



# TJEDERS



## OPTISK



## INDIKERING OPTISK 1\*5MM

**Artikelnr:** 5372307

Indikering Optisk innehållande lysdiod 5mm med färger röd/grön/gul valbara via bygel. Fast eller blinkande funktion valbart via bygel. Lysdiod kan riktas uppåt eller framåt i kåpan. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För utanpåliggande montage med skruv eller kardborrfäste. Kåpa av vit termoplast.

**Ledtid** 10 dagar

**Akkumulator typ**

**Akustisk indikering, frekvens (Hz)**

**Akustisk indikering, frekvens (kHz)**

**Akustisk indikering, frekvens 2300Hz (Hz)**

**Akustisk indikering, ljudstyrka (vid 3 meter) (dBA)**

**Antennsignal (>, dB $\mu$ V)**

**AUX utgång**

**Avsäkrat (mA)**

**Avsäkrat (V)**

**Batteri typ**

**Brandklass**

**Bredd (cm)**

**Diameter (mm)**

**Driftspänning 12 VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC (funktionsindikering) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VAC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VAC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VDC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VDC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**



**Driftspänning 24 VAC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VAC**  
(kwitteringsdiod) ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
(funktionsindikering)  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
(kwitteringsdiod) ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24 VAC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24 VDC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24 VDC**  
(optisk indikering) ( $\pm$ , %)

**Effekt (VA)**

**Frekvens (kHz)**

**Funktionsknapp data, Max effekt (VA)**

**Funktionsknapp data, Max spänning (V)**

**Funktionsknapp data, Max ström (mA)**

**Funktionsknapp data, Max ström (A)**

**Funktionsknapp typ**

**Funktionsknapp typ (1-pol)**

**Funktionsknapp typ (2-pol)**

**Hörlursutgång (Z, ohm)**

**Ingång för signalkontakt**

**Ingång för TV ljud**

**Isolationsmotstånd (>, Mohm/km)**

**Kapacitans ((parvis), nF/km)**

**Kapacitet (mAh)**

**Kapacitet (Ah)**

**Karakteristisk impedans vid 20kHz  
(, ohm)**

**Max ström (mA)**

**Max strömförbrukning (mA)**

**Max strömförbrukning**



**Max  
strömförbrukning  
(funktionsindikering)  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(kvitteringsdiod)  
(mA)**

**Motstånd  
(1x2x0,6mm<sup>2</sup>) (<, ohm/km)**

**Mått (H\*B, mm)**

**Mått (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)** 50x32x20

**Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått inkl. väggram (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått inkl. väggram (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)**

**Nyckelomkopplare data, Max spänning (, V)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid AC) (, A)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid DC) (, A)**

**Nyckelomkopplare typ (till-från) (2-pol)**

**Optoingång 12V för signalkontakt**

**Primärspänning (VAC)**

**Reläutgång kontaktdata, Max spänning (V)**

**Reläutgång kontaktdata, Max ström (A)**

**Reläutgång potentialfri (1-pol)**

**Sekundärspänning (VAC)**

**Sekundärspänning (VDC)**

**Spänning (V)**

**Spänning (VAC)**

**Spänning (VDC)**

**Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)**



**Strömförbrukning  
kvitteringsdiod  
(strömbegränsad)  
(mA)**

**Strömförbrukning  
per indikering  
(strömbegränsad)  
(mA)**

**Temperaturområde  
(°C)**

**Transistorutgång,  
typ open collector  
(GND)**

**Utgång, Max  
spänning (VDC)**

**Utgång, Max ström  
(mA)**

**Vikt (gram)**

**Vikt (Apparat,  
paketerad i kartong) 17  
(gram)**

**Vikt inkl. väggram  
(Apparat, paketerad i  
kartong) (gram)**

**Vippomkopplare  
data, Max effekt (VA)**

**Vippomkopplare  
data, Max spänning  
(V)**

**Vippomkopplare  
data, Max ström (A)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från) (2-pol)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från-till) (2-pol)**

**Max  
strömförbrukning vid  
12 VDC (, mA)**

**Max  
strömförbrukning vid  
24 VDC (, mA)**



## INDIKERING OPTISK 1\*8MM RÖD

**Artikelnr:** 5372304

Apparaten innehåller röd optisk indikering, lysdiod 8mm. Tryck på locket: Symbol "BRINNANDE HUSET" och text "BRANDLARM", "DOLD DETEKTOR". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x28
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	42



## INDIKERING OPTISK 1\*8MM RÖD

**Artikelnr:** 10010001

Apparaten innehåller röd optisk indikering, lysdiod 8mm. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	5 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x28
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	42



## INDIKERING OPTISK 1\*8MM RÖD

**Artikelnr:** 10010002

Apparaten innehåller röd optisk indikering, lysdiod 8mm. Tryck på locket: Symbol "BRINNANDE HUSET" och text "ÖPPEN RÖKLUCKA". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	5 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x28
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	42





## INDIKERING OPTISK 12\*2MM GRÖN

**Artikelnr:** 10010029

Apparaten innehåller 12st gröna optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusledare i locket. Tryck på locket: Numrering "1-12". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x19
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	66



## INDIKERING OPTISK 12\*2MM GRÖN

**Artikelnr:** 10010035

Apparaten innehåller 12st gröna optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusle-dare i locket. Tryck på locket: Numrering "13-24". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x19
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	66



## INDIKERING OPTISK 12\*2MM GRÖN

**Artikelnr:** 10010044

Apparaten innehåller 12st gröna optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusle-dare i locket. Tryck på locket: Numrering "25-36". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

**Ledtid**

10 dagar



## INDIKERING OPTISK 12\*2MM GRÖN

**Artikelnr:** 10010045

Apparaten innehåller 12st gröna optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusle-dare i locket. Tryck på locket: Numrering "37-48". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

**Ledtid**

10 dagar



## INDIKERING OPTISK 12\*2MM RÖD

**Artikelnr:** 5372301

Apparaten innehåller 12st röda optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusledare i locket. Tryck på locket: Numrering "1-12". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x19
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	66



## INDIKERING OPTISK 12\*2MM RÖD

**Artikelnr:** 5372302

Apparaten innehåller 12st röda optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusledare i locket. Tryck på locket: Numrering "13-24". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x19
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	66



## INDIKERING OPTISK 12\*2MM RÖD

**Artikelnr:** 10010023

Apparaten innehåller 12st röda optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusledare i locket. Tryck på locket: Numrering "25-36". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

**Ledtid** 10 dagar

**Akkumulator typ**

**Akustisk indikering,  
frekvens (Hz)**

**Akustisk indikering,  
frekvens (kHz)**

**Akustisk indikering,  
frekvens 2300Hz (Hz)**

**Akustisk indikering,  
ljudstyrka (vid 3  
meter) (dBA)**

**Antennsignal (>,  
dB $\mu$ V)**

**AUX utgång**

**Avsäkrat (mA)**

**Avsäkrat (V)**

**Batteri typ**

**Brandklass**

**Bredd (cm)**

**Diameter (mm)**

**Driftspänning 12 VAC  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC  
(funktionsindikering)  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24  
VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24  
VAC (kvitteringsdiod)  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24  
VDC ( $\pm$ , %)**



**Driftspänning 12-24  
VDC (kvitteringsdiod)  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VAC  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VAC  
(kvitteringsdiod) ( $\pm$ ,  
%)**

**Driftspänning 24 VDC  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VDC  
(funktionsindikering)  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VDC  
(kvitteringsdiod) ( $\pm$ ,  
%)**

**Driftspänning 5-24  
VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 5-24  
VDC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 5-24  
VDC (optisk  
indikering) ( $\pm$ , %)**

**Effekt (VA)**

**Frekvens (kHz)**

**Funktionsknapp  
data, Max effekt (VA)**

**Funktionsknapp  
data, Max spänning  
(V)**

**Funktionsknapp  
data, Max ström (mA)**

**Funktionsknapp  
data, Max ström (A)**

**Funktionsknapp typ**

**Funktionsknapp typ  
(1-pol)**

**Funktionsknapp typ  
(2-pol)**

**Hörlursutgång (Z,  
ohm)**

**Ingång för  
signalkontakt**

**Ingång för TV ljud**

**Isolationsmotstånd  
( $>$ , Mohm/km)**

**Kapacitans ((parvis),  
nF/km)**

**Kapacitet (mAh)**

**Kapacitet (Ah)**

**Karakteristisk  
impedans vid 20kHz  
(, ohm)**

**Max ström (mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning**





**Max  
strömförbrukning  
(funktionsindikering)  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(kwitteringsdiod)  
(mA)**

**Motstånd  
(1x2x0,6mm<sup>2</sup>) (<, ohm/km)**

**Mått (H\*B, mm)**

**Mått (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)** 84x84x19

**Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)** 88x88x40

**Mått inkl. väggram (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått inkl. väggram (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)**

**Nyckelomkopplare data, Max spänning (, V)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid AC) (, A)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid DC) (, A)**

**Nyckelomkopplare typ (till-från) (2-pol)**

**Optoingång 12V för signalkontakt**

**Primärspänning (VAC)**

**Reläutgång kontaktdata, Max spänning (V)**

**Reläutgång kontaktdata, Max ström (A)**

**Reläutgång potentialfri (1-pol)**

**Sekundärspänning (VAC)**

**Sekundärspänning (VDC)**

**Spänning (V)**

**Spänning (VAC)**

**Spänning (VDC)**

**Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)**



**Strömförbrukning  
kvitteringsdiod  
(strömbegränsad)  
(mA)**

**Strömförbrukning  
per indikering  
(strömbegränsad)  
(mA)**

1

**Temperaturområde  
(°C)**

**Transistorutgång,  
typ open collector  
(GND)**

**Utgång, Max  
spänning (VDC)**

**Utgång, Max ström  
(mA)**

**Vikt (gram)**

**Vikt (Apparat,  
paketerad i kartong) 66  
(gram)**

**Vikt inkl. väggram  
(Apparat, paketerad i  
kartong) (gram)**

**Vippomkopplare  
data, Max effekt (VA)**

**Vippomkopplare  
data, Max spänning  
(V)**

**Vippomkopplare  
data, Max ström (A)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från) (2-pol)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från-till) (2-pol)**

**Max  
strömförbrukning vid  
12 VDC (, mA)**

**Max  
strömförbrukning vid  
24 VDC (, mA)**



## INDIKERING OPTISK 12\*2MM RÖD

**Artikelnr:** 10010024

Apparaten innehåller 12st röda optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusledare i locket. Tryck på locket: Numrering "37-48". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

**Ledtid** 10 dagar

**Akkumulator typ**

**Akustisk indikering, frekvens (Hz)**

**Akustisk indikering, frekvens (kHz)**

**Akustisk indikering, frekvens 2300Hz (Hz)**

**Akustisk indikering, ljudstyrka (vid 3 meter) (dBA)**

**Antennsignal (>, dB $\mu$ V)**

**AUX utgång**

**Avsäkrat (mA)**

**Avsäkrat (V)**

**Batteri typ**

**Brandklass**

**Bredd (cm)**

**Diameter (mm)**

**Driftspänning 12 VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC (funktionsindikering) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VAC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VDC ( $\pm$ , %)**



**Driftspänning 12-24  
VDC (kvitteringsdiod)  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VAC  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VAC  
(kvitteringsdiod) ( $\pm$ ,  
%)**

**Driftspänning 24 VDC  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VDC  
(funktionsindikering)  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VDC  
(kvitteringsdiod) ( $\pm$ ,  
%)**

**Driftspänning 5-24  
VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 5-24  
VDC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 5-24  
VDC (optisk  
indikering) ( $\pm$ , %)**

**Effekt (VA)**

**Frekvens (kHz)**

**Funktionsknapp  
data, Max effekt (VA)**

**Funktionsknapp  
data, Max spänning  
(V)**

**Funktionsknapp  
data, Max ström (mA)**

**Funktionsknapp  
data, Max ström (A)**

**Funktionsknapp typ**

**Funktionsknapp typ  
(1-pol)**

**Funktionsknapp typ  
(2-pol)**

**Hörlursutgång (Z,  
ohm)**

**Ingång för  
signalkontakt**

**Ingång för TV ljud**

**Isolationsmotstånd  
( $>$ , Mohm/km)**

**Kapacitans ((parvis),  
nF/km)**

**Kapacitet (mAh)**

**Kapacitet (Ah)**

**Karakteristisk  
impedans vid 20kHz  
(, ohm)**

**Max ström (mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning**



**Max  
strömförbrukning  
(funktionsindikering)  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(kwitteringsdiod)  
(mA)**

**Motstånd  
(1x2x0,6mm<sup>2</sup>) (<, ohm/km)**

**Mått (H\*B, mm)**

**Mått (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)** 84x84x19

**Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)** 88x88x40

**Mått inkl. väggram (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått inkl. väggram (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)**

**Nyckelomkopplare data, Max spänning (, V)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid AC) (, A)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid DC) (, A)**

**Nyckelomkopplare typ (till-från) (2-pol)**

**Optoingång 12V för signalkontakt**

**Primärspänning (VAC)**

**Reläutgång kontaktdata, Max spänning (V)**

**Reläutgång kontaktdata, Max ström (A)**

**Reläutgång potentialfri (1-pol)**

**Sekundärspänning (VAC)**

**Sekundärspänning (VDC)**

**Spänning (V)**

**Spänning (VAC)**

**Spänning (VDC)**

**Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)**



**Strömförbrukning  
kvitteringsdiod  
(strömbegränsad)  
(mA)**

**Strömförbrukning  
per indikering  
(strömbegränsad)  
(mA)**

1

**Temperaturområde  
(°C)**

**Transistorutgång,  
typ open collector  
(GND)**

**Utgång, Max  
spänning (VDC)**

**Utgång, Max ström  
(mA)**

**Vikt (gram)**

**Vikt (Apparat,  
paketerad i kartong) 66  
(gram)**

**Vikt inkl. väggram  
(Apparat, paketerad i  
kartong) (gram)**

**Vippomkopplare  
data, Max effekt (VA)**

**Vippomkopplare  
data, Max spänning  
(V)**

**Vippomkopplare  
data, Max ström (A)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från) (2-pol)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från-till) (2-pol)**

**Max  
strömförbrukning vid  
12 VDC (, mA)**

**Max  
strömförbrukning vid  
24 VDC (, mA)**



## INDIKERING OPTISK 2-FACK 5\*LINS

**Artikelnr:** 10010026

Indikering Optisk innehållande grön, gul, vit, orange och röd optisk indikeringar, under färgade linser. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För utanpåliggande montage i väggram 2-fack 5020089 (höjd 26mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

**Ledtid** 10 dagar

**Akkumulator typ**

**Akustisk indikering, frekvens (Hz)**

**Akustisk indikering, frekvens (kHz)**

**Akustisk indikering, frekvens 2300Hz (Hz)**

**Akustisk indikering, ljudstyrka (vid 3 meter) (dBA)**

**Antennsignal (>, dB $\mu$ V)**

**AUX utgång**

**Avsäkrat (mA)**

**Avsäkrat (V)**

**Batteri typ**

**Brandklass**

**Bredd (cm)**

**Diameter (mm)**

**Driftspänning 12 VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC (funktionsindikering) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VAC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VAC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VDC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VDC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VAC ( $\pm$ , %)**



**Driftspänning 24 VAC  
(kvitteringsdiod) ( $\pm$ ,  
%)**

**Driftspänning 24 VDC  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VDC  
(funktionsindikering)  
( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 24 VDC  
(kvitteringsdiod) ( $\pm$ ,  
%)**

**Driftspänning 5-24  
VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 5-24  
VDC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 5-24  
VDC (optisk  
indikering) ( $\pm$ , %)**

**Effekt (VA)**

**Frekvens (kHz)**

**Funktionsknapp  
data, Max effekt (VA)**

**Funktionsknapp  
data, Max spänning  
(V)**

**Funktionsknapp  
data, Max ström (mA)**

**Funktionsknapp  
data, Max ström (A)**

**Funktionsknapp typ**

**Funktionsknapp typ  
(1-pol)**

**Funktionsknapp typ  
(2-pol)**

**Hörlursutgång (Z,  
ohm)**

**Ingång för  
signalkontakt**

**Ingång för TV ljud**

**Isolationsmotstånd  
( $>$ , Mohm/km)**

**Kapacitans ((parvis),  
nF/km)**

**Kapacitet (mAh)**

**Kapacitet (Ah)**

**Karakteristisk  
impedans vid 20kHz  
(, ohm)**

**Max ström (mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning**

**Max  
strömförbrukning  
(funktionsindikering)  
(mA)**





**Max  
strömförbrukning  
(kvitteringsdiod)  
(mA)**

**Motstånd  
(1x2x0,6mm<sup>2</sup>) (<, ohm/km)**

**Mått (H\*B, mm)**

**Mått (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)** 168x84x30

**Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)** 185x95x25

**Mått inkl. väggram (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått inkl. väggram (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)**

**Nyckelomkopplare data, Max spänning (, V)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid AC) (, A)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid DC) (, A)**

**Nyckelomkopplare typ (till-från) (2-pol)**

**Optoingång 12V för signalkontakt**

**Primärspänning (VAC)**

**Reläutgång kontaktdata, Max spänning (V)**

**Reläutgång kontaktdata, Max ström (A)**

**Reläutgång potentialfri (1-pol)**

**Sekundärspänning (VAC)**

**Sekundärspänning (VDC)**

**Spänning (V)**

**Spänning (VAC)**

**Spänning (VDC)**

**Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)**

**Strömförbrukning kvitteringsdiod (strömbegränsad) (mA)**



**Strömförbrukning  
per indikering  
(strömbegränsad)  
(mA)**

**Temperaturområde  
(°C)**

**Transistorutgång,  
typ open collector  
(GND)**

**Utgång, Max  
spänning (VDC)**

**Utgång, Max ström  
(mA)**

**Vikt (gram)**

**Vikt (Apparat,  
paketerad i kartong) 130  
(gram)**

**Vikt inkl. väggram  
(Apparat, paketerad i  
kartong) (gram)**

**Vippomkopplare  
data, Max effekt (VA)**

**Vippomkopplare  
data, Max spänning  
(V)**

**Vippomkopplare  
data, Max ström (A)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från) (2-pol)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från-till) (2-pol)**

**Max  
strömförbrukning vid  
12 VDC (, mA)**

**Max  
strömförbrukning vid  
24 VDC (, mA)**



## INDIKERING OPTISK 2\*8MM RÖD

**Artikelnr:** 5372305

Indikering Optisk innehållande 2st röda lysdioder 8mm. Tryck på locket: Symbol "BRINNANDE HUSET" och text "BRANDLARM", "DOLD DETEKTOR". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x28
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	45



## INDIKERING OPTISK 3\*8MM RÖD

**Artikelnr:** 5372303

Indikering Optisk innehållande 3st röda lysdioder 8mm. Tryck på locket: Symbol "BRINNANDE HUSET" och text "BRANDLARM", "DOLD DETEKTOR". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x28
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	48



## INDIKERING OPTISK 6\*2MM RÖD

**Artikelnr:** 5372300

Apparaten innehåller 6st röda optiska indikeringar, färgade lysdioder under en 2mm ljusledare i locket. Tryck på locket: Numrering "1-6". Inkoppling sker på skruvplint med tråtskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm).Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast. Strömförbrukning anges per indikering.

<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 5-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x19
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	1
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	60



## INDIKERING OPTISK LINS BLÅ C

**Artikelnr:** 5371978

Apparaten innehåller blå optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	77 g
<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x33
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	77



## INDIKERING OPTISK LINS GRÖN C

**Artikelnr:** 5371980

Apparaten innehåller grön optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	77 g
<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x33
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	77



## INDIKERING OPTISK LINS GUL C

**Artikelnr:** 5371981

Apparaten innehåller gul optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	77 g
<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x33
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	77





## INDIKERING OPTISK LINS GUL C

**Artikelnr:** 10010027C

Apparaten innehåller gul optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Tryck på locket: "Anropssignal". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	78 g
<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x31
<b>Vikt (gram)</b>	78
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	53



## INDIKERING OPTISK LINS GUL C

**Artikelnr:** 10010032C

Apparaten innehåller gul optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Tryck på locket: "Kallelsesignal". Inkoppling sker på skruvplint med tråtskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	78 g
<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x31
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	78



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD C

**Artikelnr:** 5371982

Apparaten innehåller röd optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	77 g
<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x33
<b>Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	77



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/BLÅ C

**Artikelnr:** 5371984

Apparaten innehåller 1st röd optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins och 1st blå optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	82 g
<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x33
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	82



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GRÖN C

**Artikelnr:** 5371985

Apparaten innehåller 1st röd optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins och 1st grön optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	82 g
<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x33
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	82



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GRÖN REL

**Artikelnr:** 10010033

Apparaten innehåller 1st röd optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins och 1st grön optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Reläutgång för larm. Tryck på locket: Rubrik "BRANDLARMSSTYRNING" med text "UTLÖST" och "NORMALDRIFT". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x32
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Reläutgång kontaktdata, Max spänning (V)</b>	50
<b>Reläutgång kontaktdata, Max ström (A)</b>	1
<b>Reläutgång potentialfri (1-pol)</b>	Växlande
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	57



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GUL

**Artikelnr:** 10010005

Apparaten innehåller 1st röd optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins och 1st gul optisk indikering, vita lysdioder under färgad lins. Tryck på locket: "UTLÖST" och "BLOCKERAD". Inkoppling sker på skruvplint med trådsydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	3 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x32
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	57



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GUL

**Artikelnr:** 10010006

Indikering Optisk innehållande vita lysdioder under röd och gul färgade linser. Tryck på locket: Rubrik "ARGONITE" med text "UTLÖST" och "BLOCKERAD". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x32
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	57





## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GUL

**Artikelnr:** 10010007

Indikering Optisk innehållande vita lysdioder under röd och gul färgade linser. Tryck på locket: Rubrik "KOLDIOXID" med text "UTLÖST" och "BLOCKERAD". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x32
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	57



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GUL

**Artikelnr:** 10010008

Indikering Optisk innehållande vita lysdioder under röd och gul färgade linser. Tryck på locket: Rubrik "INERGEN" med text "UTLÖST" och "BLOCKERAD". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x32
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	57



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GUL

**Artikelnr:** 10010013

Indikering Optisk innehållande vita lysdioder under röd och gul färgade linser. Tryck på locket: Rubrik "IG-55" med text "UTLÖST" och "BLOCKERAD". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

**Ledtid** 10 dagar

**Akkumulator typ**

**Akustisk indikering, frekvens (Hz)**

**Akustisk indikering, frekvens (kHz)**

**Akustisk indikering, frekvens 2300Hz (Hz)**

**Akustisk indikering, ljudstyrka (vid 3 meter) (dBA)**

**Antennsignal (>, dB $\mu$ V)**

**AUX utgång**

**Avsäkrat (mA)**

**Avsäkrat (V)**

**Batteri typ**

**Brandklass**

**Bredd (cm)**

**Diameter (mm)**

**Driftspänning 12 VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC (funktionsindikering) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VAC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VAC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VDC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VDC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**



**Driftspänning 24 VAC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VAC**  
(kwitteringsdiod) ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
(funktionsindikering)  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
(kwitteringsdiod) ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24**  
**VAC** ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24**  
**VDC** ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24**  
**VDC** (optisk  
indikering) ( $\pm$ , %)

**Effekt (VA)**

**Frekvens (kHz)**

**Funktionsknapp**  
**data, Max effekt (VA)**

**Funktionsknapp**  
**data, Max spänning**  
**(V)**

**Funktionsknapp**  
**data, Max ström (mA)**

**Funktionsknapp**  
**data, Max ström (A)**

**Funktionsknapp typ**

**Funktionsknapp typ**  
**(1-pol)**

**Funktionsknapp typ**  
**(2-pol)**

**Hörlursutgång (Z,**  
**ohm)**

**Ingång för**  
**signalkontakt**

**Ingång för TV ljud**

**Isolationsmotstånd**  
**(>, Mohm/km)**

**Kapacitans ((parvis),**  
**nF/km)**

**Kapacitet (mAh)**

**Kapacitet (Ah)**

**Karakteristisk**  
**impedans vid 20kHz**  
**(, ohm)**

**Max ström (mA)**

**Max**  
**strömförbrukning**  
**(mA)**

**Max**  
**strömförbrukning**



**Max  
strömförbrukning  
(funktionsindikering)  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(kvitteringsdiod)  
(mA)**

**Motstånd  
(1x2x0,6mm<sup>2</sup>) (<, ohm/km)**

**Mått (H\*B, mm)**

**Mått (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)** 84x84x32

**Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)** 88x88x40

**Mått inkl. väggram (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått inkl. väggram (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)**

**Nyckelomkopplare data, Max spänning (, V)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid AC) (, A)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid DC) (, A)**

**Nyckelomkopplare typ (till-från) (2-pol)**

**Optoingång 12V för signalkontakt**

**Primärspänning (VAC)**

**Reläutgång kontaktdata, Max spänning (V)**

**Reläutgång kontaktdata, Max ström (A)**

**Reläutgång potentialfri (1-pol)**

**Sekundärspänning (VAC)**

**Sekundärspänning (VDC)**

**Spänning (V)**

**Spänning (VAC)**

**Spänning (VDC)**

**Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)**



**Strömförbrukning  
kvitteringsdiod  
(strömbegränsad)  
(mA)**

**Strömförbrukning  
per indikering  
(strömbegränsad)  
(mA)**

40

**Temperaturområde  
(°C)**

**Transistorutgång,  
typ open collector  
(GND)**

**Utgång, Max  
spänning (VDC)**

**Utgång, Max ström  
(mA)**

**Vikt (gram)**

**Vikt (Apparat,  
paketerad i kartong) 57  
(gram)**

**Vikt inkl. väggram  
(Apparat, paketerad i  
kartong) (gram)**

**Vippomkopplare  
data, Max effekt (VA)**

**Vippomkopplare  
data, Max spänning  
(V)**

**Vippomkopplare  
data, Max ström (A)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från) (2-pol)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från-till) (2-pol)**

**Max  
strömförbrukning vid  
12 VDC (, mA)**

**Max  
strömförbrukning vid  
24 VDC (, mA)**



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GUL

**Artikelnr:** 10010014

Indikering Optisk innehållande vita lysdioder under röd och gul färgade linser. Tryck på locket: Rubrik "NOVEC" med text "UTLÖST" och "BLOCKERAD". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram E5505561 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	84x84x32
<b>Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H*B*Dj, mm)</b>	88x88x40
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (Apparat, paketerad i kartong) (gram)</b>	57



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/GUL

**Artikelnr:** 10010028

Indikering Optisk innehållande vita lysdioder under röd och gul färgade linser. Tryck på locket: Rubrik "SUMMALARM" med text "A" och "B". Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020088 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

**Ledtid** 10 dagar

**Akkumulator typ**

**Akustisk indikering, frekvens (Hz)**

**Akustisk indikering, frekvens (kHz)**

**Akustisk indikering, frekvens 2300Hz (Hz)**

**Akustisk indikering, ljudstyrka (vid 3 meter) (dBA)**

**Antennsignal (>, dB $\mu$ V)**

**AUX utgång**

**Avsäkrat (mA)**

**Avsäkrat (V)**

**Batteri typ**

**Brandklass**

**Bredd (cm)**

**Diameter (mm)**

**Driftspänning 12 VAC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12 VDC (funktionsindikering) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VAC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VAC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**

**Driftspänning 12-24 VDC ( $\pm$ , %) 15**

**Driftspänning 12-24 VDC (kvitteringsdiod) ( $\pm$ , %)**





**Driftspänning 24 VAC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VAC**  
(kwitteringsdiod) ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
(funktionsindikering)  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 24 VDC**  
(kwitteringsdiod) ( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24 VAC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24 VDC**  
( $\pm$ , %)

**Driftspänning 5-24 VDC**  
(optisk indikering) ( $\pm$ , %)

**Effekt (VA)**

**Frekvens (kHz)**

**Funktionsknapp data, Max effekt (VA)**

**Funktionsknapp data, Max spänning (V)**

**Funktionsknapp data, Max ström (mA)**

**Funktionsknapp data, Max ström (A)**

**Funktionsknapp typ**

**Funktionsknapp typ (1-pol)**

**Funktionsknapp typ (2-pol)**

**Hörlursutgång (Z, ohm)**

**Ingång för signalkontakt**

**Ingång för TV ljud**

**Isolationsmotstånd (>, Mohm/km)**

**Kapacitans ((parvis), nF/km)**

**Kapacitet (mAh)**

**Kapacitet (Ah)**

**Karakteristisk impedans vid 20kHz  
(, ohm)**

**Max ström (mA)**

**Max strömförbrukning (mA)**

**Max strömförbrukning**



**Max  
strömförbrukning  
(funktionsindikering)  
(mA)**

**Max  
strömförbrukning  
(kvitteringsdiod)  
(mA)**

**Motstånd  
(1x2x0,6mm<sup>2</sup>) (<, ohm/km)**

**Mått (H\*B, mm)**

**Mått (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)** 84x84x32

**Mått (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)** 88x88x40

**Mått inkl. väggram (Apparat, ej paketerad) (H\*B\*Dj, mm)**

**Mått inkl. väggram (Apparat, paketerad i kartong) (H\*B\*Dj, mm)**

**Nyckelomkopplare data, Max spänning (, V)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid AC) (, A)**

**Nyckelomkopplare data, Max ström (vid DC) (, A)**

**Nyckelomkopplare typ (till-från) (2-pol)**

**Optoingång 12V för signalkontakt**

**Primärspänning (VAC)**

**Reläutgång kontaktdata, Max spänning (V)**

**Reläutgång kontaktdata, Max ström (A)**

**Reläutgång potentialfri (1-pol)**

**Sekundärspänning (VAC)**

**Sekundärspänning (VDC)**

**Spänning (V)**

**Spänning (VAC)**

**Spänning (VDC)**

**Strömförbrukning indikering (strömbegränsad) (mA)**



**Strömförbrukning  
kvitteringsdiod  
(strömbegränsad)  
(mA)**

**Strömförbrukning  
per indikering  
(strömbegränsad)  
(mA)**

40

**Temperaturområde  
(°C)**

**Transistorutgång,  
typ open collector  
(GND)**

**Utgång, Max  
spänning (VDC)**

**Utgång, Max ström  
(mA)**

**Vikt (gram)**

**Vikt (Apparat,  
paketerad i kartong) 57  
(gram)**

**Vikt inkl. väggram  
(Apparat, paketerad i  
kartong) (gram)**

**Vippomkopplare  
data, Max effekt (VA)**

**Vippomkopplare  
data, Max spänning  
(V)**

**Vippomkopplare  
data, Max ström (A)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från) (2-pol)**

**Vippomkopplare typ  
(till-från-till) (2-pol)**

**Max  
strömförbrukning vid  
12 VDC (, mA)**

**Max  
strömförbrukning vid  
24 VDC (, mA)**



## INDIKERING OPTISK LINS RÖD/RÖD C

**Artikelnr:** 10010034C

Apparaten innehåller 2st röda optiska indikeringar, vita lysdioder under färgade linser. Inkoppling sker på skruvplint med trådskydd. För infällt montage i rund apparatdosa c/c 60mm eller utanpåliggande i väggram 5020012 (höjd 16mm). Täcklock för skruvfastsättning av vit termoplast.

<b>Vikt</b>	82 g
<b>Ledtid</b>	10 dagar
<b>Driftspänning 12-24 VAC (±, %)</b>	15
<b>Driftspänning 12-24 VDC (±, %)</b>	15
<b>Mått (Apparat, ej paketerad) (H*B*Dj, mm)</b>	90x90x33
<b>Strömförbrukning per indikering (strömbegränsad) (mA)</b>	40
<b>Vikt (gram)</b>	82



# TJEDERS