



## IHC Control® PIR 24 V OPUS 66

Vare nr.: 507 N 0304  
 EL nr.: 10 24 000 768  
 EAN nr.: 57 03 302 120 739



Pakning: 1.0 stk.

## Produkt beskrivelse

### Anvendelse

IHC OPUS66 PIR 180° 24 V er en passiv infrarød sensor, beregnet til indendørs brug i forbindelse med IHC system. PIR'en anvendes til styring af f.eks. lys- varme- og ventilationsanlæg. PIR'en kan dække et område på (19x9,5)m ~180m<sup>2</sup>. Hvis en stillesidende person skal detekteres vil området være (10x5)m ~ 50m<sup>2</sup>. For større dækning kan flere PIR kobles til samme IHC indgang. PIR'en kan monteres på alle typer planforsænkede OPUS66 dåser, samt direkte på væg.

### Konstruktion

PIR'en forbindes med svagstrømsledning til de 4 skæreklemmer. Terminal 1 = Bevægelsesudgang. Terminal 2 = 24 V. Terminal 3 = 0 V. Terminal 4 = Skumringsrelæ. PIR'en er forsynet med 4 drejeknapper. Knap 1: Valg af dækningsområde, (venstre eller højre halvdel eller begge). Knap 2: 3 forskellige følsomheds områder. Knap 3: Indstilling af lysniveau 10-1000 Lux. Knap 4: Bestemmer om bevægelsesudgangen skal være styret af instillet lysniveau (Lux værdi).

### Tekniske data

Kapslingsklasse:	IP20.
Strømforsyning:	10-28 VDC, maks. 5% ripple, nom. 24 VDC SELV.
Egetforbrug:	Maks. 15mA @20 VDC.
Belysningsudgang:	Open collector, aktiv lav.
Skumringsudgang:	Open collector, aktiv lav.
Dækningsvinkel vandret:	180° i 2 zoner a' 90°.
Dækningsvinkel lodret:	4° op, 56° ned.
Rækkevidde bevægelse:	9,5 x 19,0m@25°.
Rækkevidde tilstædeværelse:	5,0 x 10,0m@25°.
Lysniveau indstilling:	10-1000 lux.
Opvarmningstid:	<1 min.
Maks. kabellængde:	300 m.
Omgivelsestemperatur:	- 5 °C til + 45 °C.
Luftfugtighed:	5-95% RH.
Ledningsdimension:	Ø 0,3-0,6 mm. (massiv).
Anbefalet kabeltype:	IHC LINK-10 NOPOVIC 5 x 2 x 0,6 mm.
Sløjfekapacitet:	Maks. 2 ledninger af samme størrelse og type.
Standarder:	EN61000-6-3, EN 61000-6-1.
Direktiver:	EMC: 89/336/EØF. LVD: 73/23/EØF.
Elektronisk vejledning:	Se online kataloget.