

IHC Control® PIR 24 V LK FUGA, 90 grader



Farve: Uden afdæk.
Vare nr. 507D0311
EL nr.: 1024000195
EAN nr.: 5703302161695
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=507D0311>



Farve: Hvid
Vare nr. 507D6311
EL nr.: 1024000700
EAN nr.: 5703302119443
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=507D6311>



Produkt beskrivelse

Anvendelse

PIR'en er en bevægelsesmelder som anvendes i styringssystemer med 24 V spændingsforsyning fx. IHC Control og LK Teklon. PIR'en er beregnet til montering i normal afbryderhøjde. Når en person bevæger sig ind i PIR'ens synsfelt vil PIR'en sende en puls på udgangen for start af timer i styresystemet. PIR'en har således ikke indbygget timer. Vær opmærksom på, at sensoren kan reagere på genstande, der kan foretage hurtige temperaturskift såsom: aircondition-, ventilations- og udsugningsanlæg, varmeapparater og sollys eller reflekterende spejling. Sensoren er beregnet til montage i LK FUGA 1 modul dåser og underlag.

Konstruktion

Sensoren har dobbelte skrueløse klemmer for tilslutning af stiv ledning, én leder pr. hul. Installationen udføres som en 3-leder; 24 V, 0 V og PIR-udgang og leveres med en standard fabriksindstilling. Der er mulighed for indstilling af følsomhed fra 4 til 10 meter samt indstilling af aktuelt lysniveau.

Tekniske data

Kapslingsklasse:	IP20
Strømforsyning:	24 V DC + -20%
Egetforbrug:	10 mA ved 24 V DC
Udgang:	Open collector, Max. 50 mA
Omgivelsestemperatur:	- 5 °C til + 45 °C
Lysmåling:	10 - 1000 lux
Luftfugtighed:	5 - 95 % rel. Ikke kondenserende
Rækkevidde højeste følsomhed:	10 meter @ 25 °C, på tværs af zoner = 2 meter, tilstedeværelse 2-3 meter @ 25 °C på tværs af zoner = 0,2-0,5 meter
Dækningsvinkel vandret:	90° (symmetrisk)
Dækningsvinkel lodret:	22,5° op, 30° ned
Direktiver:	EMC: 89/336/EØF, LVD: 73/23/EØF
Standarder:	EN50081-1, EN50082-1