

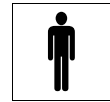


SO-PIR-2

AANWEZIGHEIDSDETECTOREN, TYPE SO-PIR-2

- PIR aanwezigheids- en/of bewegingsdetectie
- Voedingsspanning : AC/DC 24 Volt
- Uitgang : NC / NO contact
- Montage : inbouw

PIR



OMSCHRIJVING

De SO-PIR-2 detectoren zijn passief infrarood detectoren en worden gebruikt voor de aanwezigheidsdetectie van mensen via meting van de warmteafgifte van het menselijk lichaam.

De detector is uitgerust met een PIR element (passief infrarood) dat reageert wanneer temperatuurwijzigingen worden gedetecteerd in de detectie zone.

De SO-PIR-2 heeft twee werkmodi :

- bewegingsdetector (S4 dip switch = off)
- aanwezigheidsdetector (S4 dip switch = on)

Nadat beweging werd gedetecteerd (bvb. een persoon die binnenkomt), wordt de SO-PIR-2 detector een aanwezigheidsdetector. Na de bewegingsdetectie gedraagt de SO(L)-PIR zich als een aanwezigheids-detector gedurende een periode van 1 .. 20 minuten.

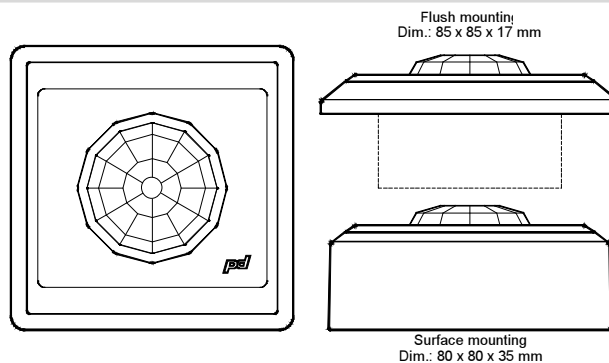
The werking van het relais contact, de LED indicatie en de gevoeligheid kunnen via on/off jumpers ingesteld worden.

De detectoren zijn van een IP20 behuizing in neutraal kleur voorzien. De elektrische aansluiting wordt op een klemmenstrook in de detector verwezenlijkt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES		TYPE
		SO-PIR-2
Voedingsspanning	AC/DC 24 Volt, 10 .. 30 Vdc < 0,5 W	
Modus	beweging ¹⁾ / aanwezigheid	
Uitvoering	inbouw	
Alarm output (NC / NO ¹⁾)	< DC 60 Volt, 0,1 A	
Meetbereik	3,7m maximum	
Gevoeligheid	gevoelig ¹⁾ / robuust	
LED indicatie	aan ¹⁾ / uit	
Vertraging	2s ¹⁾ , 2 min , 10 min of 20 min	
Elektrische aansluiting	klemmenstrook 4x 0,75mm ²	
Omgevingstemperatuur	-10°C .. +55°C	
Behuizing	IP20	
Afmetingen	62 x 75 x 40 mm	

¹⁾ standaard fabrieksinstelling

AFMETINGEN



INSTELLINGEN

De detector kan op de wand gemonteerd worden of in de hoek van een kamer. Bovendien is een plafond montage mogelijk.

Bij montage dient te worden vermeden dat de SO-PIR-2 detector blootgesteld wordt aan direct zoninstraling, lichtbronnen en of sterk reflecterende oppervlakten.

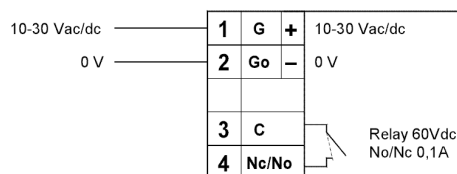
Bovendien is het best een plaatsing in de nabijheid van een warmtebron, ventilatie en/of vibrerende oppervlakten te vermijden.

Function	
S4	Occupied Movement

S2	S3	Hold Time
		2 s
■		120 s
■	■	600 s
■	■	1200 s

Relay Contact	
S1	Nc
	No

ELEKTRISCHE AANSLUITING



BESTELINFORMATIE

TYPE	CONTACTUITGANG	VOEDINGSSPANNING
SO-PIR-2	NC / NO	AC/DC 24 Volt

TOEBEHOREN

TYPE	
T-SO-KO3602	Sokkel voor opbouw