FDV-dokumentasjon fra Micro Matic Norge AS

Art.navn:	*Bevegelsessensor PIR 24VDC, System
Art.nr:	SE41340
El.nr:	1478500
GTIN:	5703102204912

Generelt

Tilstedeværelsessensor for tilkobling til kontroller 24Vdc

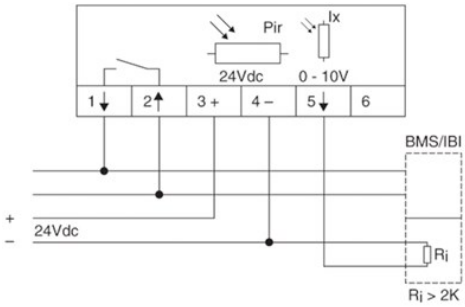
Beskrivelse

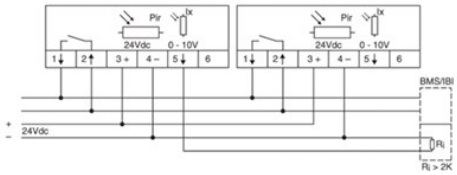
Bevegelsesmelder PIR 360° monteres i taket og har detekteringsvinkel på 360° og innebygd lysføler.
5 forskjellige modellerMaksimum monteringshøyde 3 meter

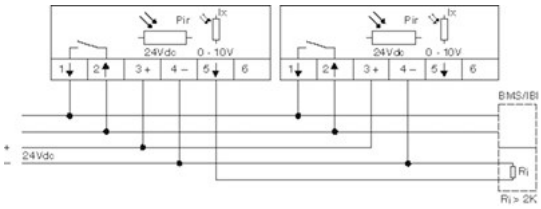
Informasjon

SE 41 340: SYSTEMMELDER, 1 KANALReléutgang:
Melderen aktiveres når den registrerer aktivitet i området og vil holde reléet sluttet så lenge det er aktivitet i området. Når det ikke lenger er aktivitet i området, vil reléet åpne (slukke lyset) etter utgått etterløpstid (1 - 30 min.). I forbindelse med montering av flere meldere i systemet, anbefales det å stille etterløpstiden til 1 minutt (fabrikkinnstilling).
Lysfølerutgang 0 - 10V:
Den innebygde lysføleren måler kontinuerlig det aktuelle lysnivået ved melderen. Lysnivået konverteres til et styresignal på 0 - 10Vdc som funksjon av Luxområdet på 30 - 3000 Lux. Er flere meldere parallellkoblet, skal kun én lysføler tilkobles kontroller.

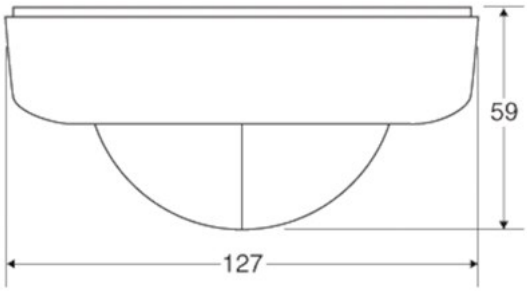
Koblingsskjema







Målskisse



Tekniske data

Performance	
Luxområde	30- 3000 lux
Detekteringsvinkel	360
Følerprinsipp	Passiv, infrarød
Deteksjonsområde bevegelse	Inntil 140m2 ved 2,5 m takhøyde
Omgivelsestemperatur Ta	-5 til + 50C
Tidsforsinkelse utkobling	1- 30 min.
Digitale innganger	
Driftsspenning	230Vac, ± 10%, 50Hz
Eget forbruk	1W
Type rele	10A, 250Vac, NO
Maks innkoplingsstrøm	80 A/20ms
Mekaniske egenskaper	
Kapslingsklasse	IP 20
Belastning	
Lysstoffrør Parallellkompensert	1200VA / 140F
CLF / sparelampe	58 stk. (18W)
Halogenglødelamper (230V)	2300W
Glødelamper	2300W