

OC-1039-I Infrarood contactloze schakelaar.

Kenmerken:

- Benaderingsschakelaar werkend op infrarood.
- Werkt geheel contactloos!
- Zeer gebruiksvriendelijk.
- Om snelle en hygiënische schakeling te realiseren.
- Schakelafstand instelbaar van 30 tot 120 mm.
- Rood / Groene LED omranding als indicatie, instelbaar.
- Instelbaar voor continue- of momentcontact.
- Uitgang als potentiaal vrij wisselcontact.
- Ingebouwde tijdvertraging instelbaar van 0,5 tot 20 seconden.
- Door compacte 38 mm ronde opbouw overal in te passen.
- Voor inbouw in diverse voorplaten of behuizingen.
- De behuizing is UV bestendig en van robuust polycarbonaat en RVS.
- Zelfregulerende Ingebouwde micro controller.
- Optische signalering door 2 kleurige LED omranding
- Levensduur infrarood sensor 100.000 uur (>10 jaar).
- Levensduur contact >1.000.000 schakelingen.
- Infrarood is voorzien van eigen codering, geen interventie met andere bronnen.



Omschrijving:

Universele infrarood benaderingsschakelaar voor binnentoepassing. Voorzien van instelling voor moment- of continue contact en instelling voor tijdvertraging van 0,5 tot 20 seconden. Ingesteld voorbij de 20 seconden creëert de functie van continuecontact. De schakelafstand is instelbaar van 30 tot 120 mm. De uitgang is een potentiaal vrij wisselcontact. De schakelaar is gevat in een ronde 38mm behuizing van rvs en voorzien van schroefdraad. De ingebouwde microprocessor is zelflerend en door het gecodeerde signaal niet gevoelig voor andere infrarood bronnen. De buitenzijde is voorzien van een twee kleurige LED omranding en de kleur is omwisselbaar. De levensduur van de infrarood sensor is 100.000 uur (circa 22 jaar) en het contact is geschikt voor 1.000.000 schakelingen.

Technische gegevens:

Afmeting behuizing	: Rond 38mm x 14mm diep. Buitenring rond 41mm, 2mm.
Schakelafstand	: Instelbaar van 30 tot 120 mm.
Tijdvertraging	: Instelbaar van 0,5 tot 20 seconden.
Contact	: Instelbaar als moment – of continue contact, max 1 A@24VDC.
Optische signalering	: LED rood & groen. Instelbaar naar groen – rood.
Aansluitspanning	: 12 of 24VDC +/-10%.
Bescherming	: IP65, UV bestendig.
Temperatuur omgeving	: -10° tot +70°.
Stroomafname	: 12VDC 16mA in bedrijf, 23mA in detectiemodus. 24VDC 20mA in bedrijf, 30mA in detectiemodus

Bestelnummer:

OC1039I-V	Infrarood benaderingsschakelaar, rond 38mm, LED omranding, incl. rvs voorplaat vierkant, hand –en deur afbeelding, afmeting 86 x 86 mm.
OC1039B	Opbouw behuizing wit kunststof afmeting 80 x 80 x 32 mm.
OC1039B-A	Opbouw behuizing aluminium afmeting 85 x 85 x 38 mm.

