

## OC-1019-IRS Infrarood contactloze schakelaar.

### Kenmerken:

- Universele benaderingschakelaar werkend op infrarood.
- Werkt geheel contactloos!
- Zeer gebruiksvriendelijk.
- Om een snelle en hygiënische schakeling te realiseren.
- Schakelafstand instelbaar van 30 tot 120mm.
- Instelbaar voor continue- of momentcontact.
- Uitgang als potentiaal vrij wisselcontact.
- Ingebouwde tijd vertraging instelbaar van 0,5 tot 20 seconden.
- De behuizing is van UV bestendig robuust polycarbonaat.
- Infrarood is voorzien van eigen codering. geen interventie met andere bronnen
- Door 19mm ronde opbouw overal in te passen.
- Inbouw mogelijk in diverse voorplaten of behuizingen.
- Zelfregulerende ingebouwde micro controller.
- Optische signalering door 2 kleurige LED.
- Levensduur infrarood sensor 100.000 uur (>10 jaar).
- Levensduur contact >1.000.000 schakelingen.



### Omschrijving:

Universele infrarood benaderingschakelaar voor binnen toepassing en voorzien van instelling voor moment- of continue contact. Instelbaar voor een tijdvertraging van 0,5 tot 20 seconden en schakel afstand van 30 tot 120mm. De uitgang is een potentiaal vrij wisselcontact. De schakelaar is gevat in een ronde 19mm behuizing van UV bestendig polycarbonaat en voorzien van schroefdraad. De ingebouwde microprocessor is zelflerend en door het gecodeerde signaal niet gevoelig voor andere infraroodbronnen. De buitenzijde is 23mm van diameter en is voorzien van een twee kleurige LED. De levensduur van de infrarood sensor is 100.000 uur (circa 10 jaar) en het contact is geschikt voor 1.000.000 schakelingen.

### Technische gegevens:

Afmeting IRS behuizing : 19 x 35mm.  
Schakelafstand : Instelbaar van 30 tot 120 mm.  
Tijdvertraging : Instelbaar van 0,5 tot 20 seconden.  
Contact : Instelbaar als moment –of continue contact, max. 1A@24VDC.  
Optische signalering : LED rood / groen.  
Aansluitspanning : 12VDC +/-10%.  
Stroomafname : 15mA in bedrijf, 25mA in detectie en schakelmodus.  
Bescherming : IP54, UV bestendig.

### Bestelnummer:

OC-1019-IRS : Infrarood benaderingschakelaar rond 19mm.  
OC-1019-VPS : RVS voorplaat smal voor 19mm schakelaars. Voorzien van hand –en deurafbeelding.  
Afmeting 39 x 115 x 26 mm.  
OC-1019-VPB : RVS voorplaat breed voor gebruik met universele inbouwdoos en voor 19mm schakelaars.  
Voorzien van hand –en deurafbeelding. Afmeting 86 x 86 x 26 mm.  
OC-1019-VPUK RVS voorplaat UK voor inbouw van 19mm schakelaars. Voorzien van hand en deurafbeelding.  
Afmeting 70 x 115 x 26 mm.