

OC-1024-IRS 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 / blauwe LED omranding als indicatie.
- Instelbaar voor continue- of momentcontact.
- Uitgang als potentiaal vrij wisselcontact.
- Ingebouwde tijdvertraging instelbaar van 0,5 tot 20 seconden.
- Door compacte 24 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. De schakelafstand is instelbaar van 30 tot 120 mm. De uitgang is een potentiaal vrij wisselcontact. De schakelaar is gevat in een ronde 24 mm 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. De kleur is instelbaar. 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 IRS behuizing	: Rond 24mm x 35mm diep.
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	: 12VDC +/-10%.
Bescherming	: IP54, UV bestendig.
Stroomafname	: 15mA in bedrijf, 25mA in detectie- en schakelmodus.



Bestelnummer:

OC-1024-IRS	Infrarood benaderingsschakelaar, rond 24mm, LED omranding.
OC-1024-VPS	RVS smalle voorplaat, hand –en deurafbeelding, afmeting 39 x 115 mm.
OC-1024-VPB	RVS voorplaat breed, hand –en deurafbeelding, afmeting 70 x 115 mm.
OC-1024-VPV	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.