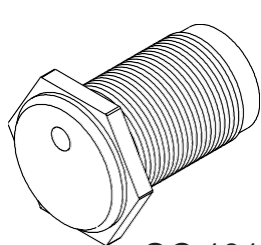
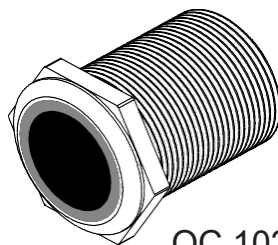


OC 1019 – 1024 – 1039 contactloze infraroodschakelaars.
Technische specificaties en aansluitschema

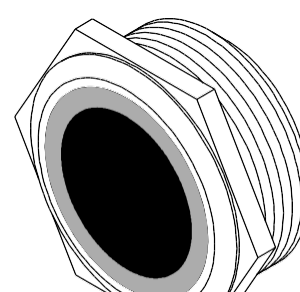
Geschikt voor toegangscontrolesystemen en automatische detectie.



OC 1019



OC 1024



1039

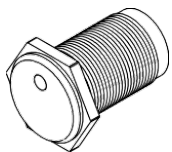
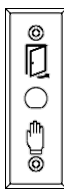
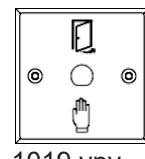
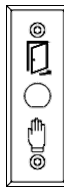
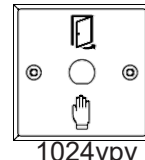
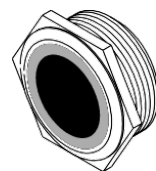
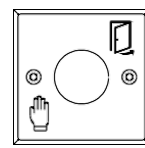
I. Kenmerken:

- Diameter van 19, 22 of 39mm om in verschillende panelen te plaatsen en te monteren.
- Activering zonder aan te raken. Hygiënisch en ideaal voor publieke ruimtes.
- 2 kleuren voor de status van de schakelaar + verstelbaar schakelbereik (3 tot 12 cm).
- Schakeltijd zelf in te stellen (0.5 tot 20 seconden).
- Werkingstemperatuur: -10 tot + 70 graden Celcius.
- IP 65 bescherming.
- Totale levensduur van 100.000 uren en 1.000.000 schakelingen.

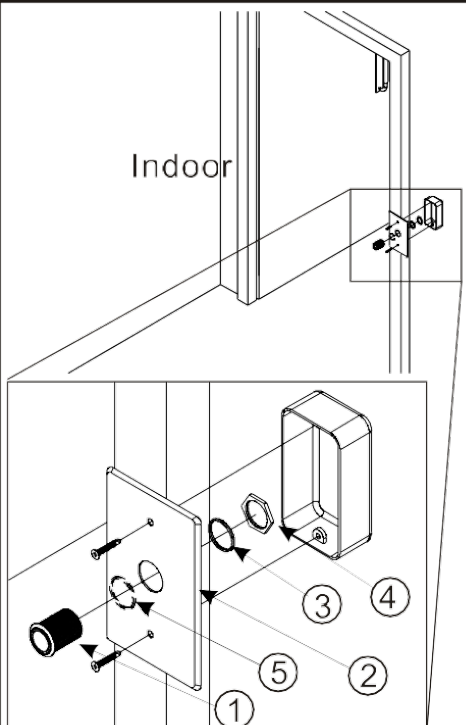
II. Specificaties

	OC1019	OC 1024	OC1039	Note
Spanning	DC 12V	DC12V ~ DC 24 V		± 10%
Stroomsterkte	Stanby : 15 mA	12V : Stanby : 16 mA ; Proximity : 23 mA		
	Proximity: 25 mA	24V : Stanby : 20 mA ; Proximity : 30 mA		
Bereik	3 tot 12 centimeter			
Indicator	Stanby : Rood	Standby: Rood Proximity: Groen		
	Proximity: Groen	Kleur van de LED is na wens te verstellen (Groen, rood)		
Output loading	1A@DC30V (MAX.)			
output state	Trigger status (0.5 tot 20 seconde) of toggle mode output			
Levensduur	Infrarood sensor (100.000 uren) / tot 1.000.000 schakelingen			
Diameter	19mm	22mm	39mm	
behuizing	Polycarbonaat brandwerend	Roestvrij staal		
Gewicht	10 gram	24.5 gram	50 gram	

III Model :

Sigle switch	Template		
 OC 1019	 1019 VPS		 1019 vpv
 OC 1024	 1024 vps		 1024vpv
 OC 1039			 1039 VPV

IV.Installation :



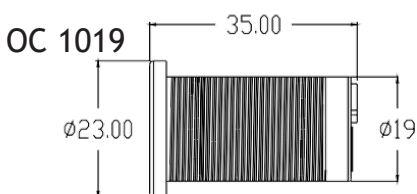
Indoor

① Sensor ② I plaat ③ O-ring ④ I moer

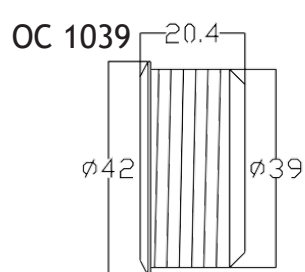
Note:

plaats de waterdichte sluitring om de infraroodschakelaar en plaats hem vervolgens in de totale behuizing

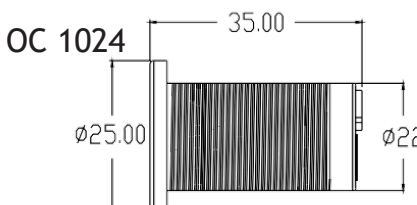
OC 1019



OC 1039

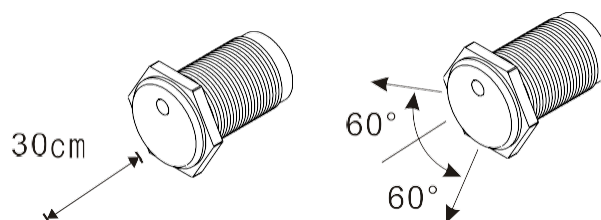


OC 1024



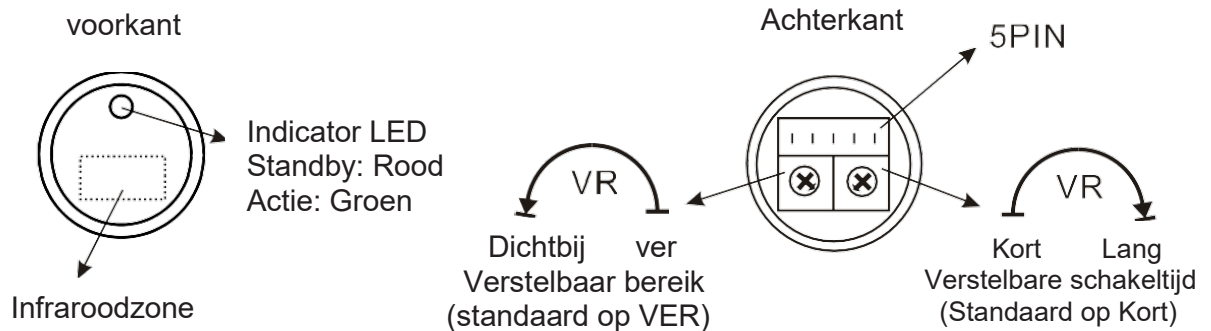
Attentie:

Om de werking van de infraroodschakelaar te garanderen, dient u ervoor te zorgen dat er geen objecten of obstakels binnen 30 centimeter (60 graden links en rechts) van het paneel van de schakelaar worden geplaatst om storingen te voorkomen.

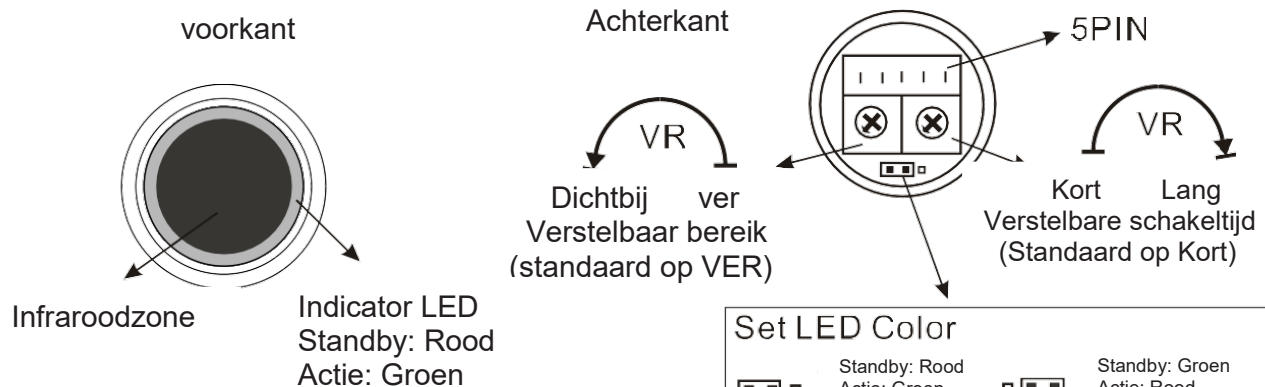


V.Panel and Wirings :

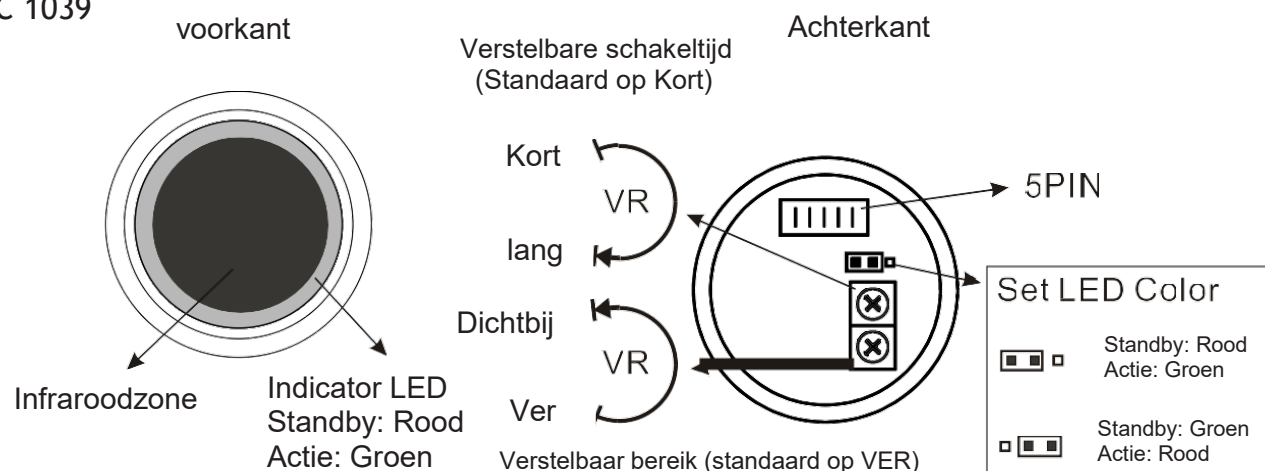
OC 1019



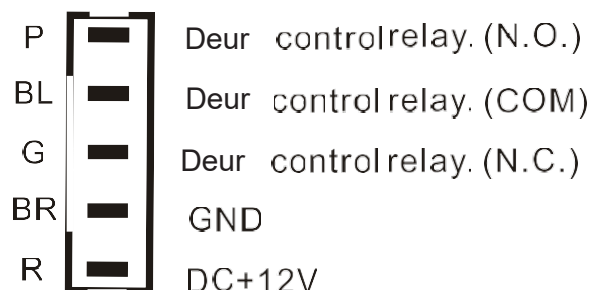
OC 1024



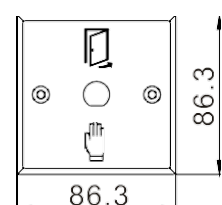
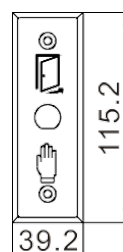
OC 1039



5-PIN :



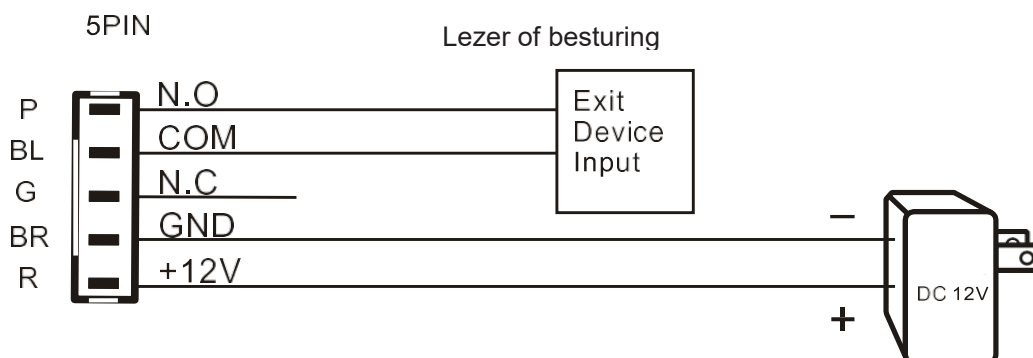
Afmetingen paneel (optioneel bij te bestellen)



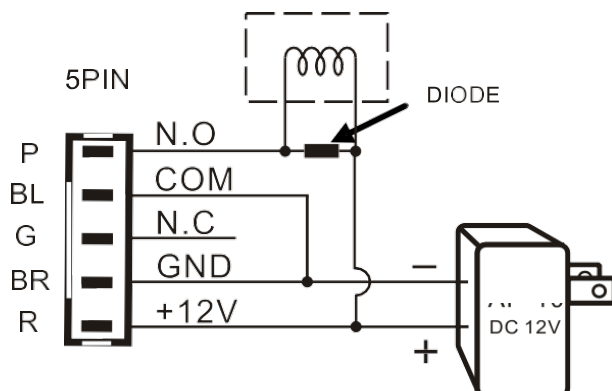
Unit:mm

VI. Voorbeeld van bekabeling

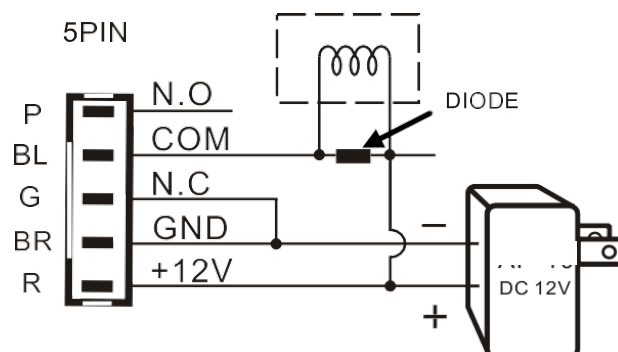
A. Controller deur opening



B.I. Arbeidsstroom type elektrisch slot



C. Arbeidsstroom type elektrisch slot



Problemen oplossen

De schakelaar blijft schakelen (LED verandert niet van kleur)

1. Verwijder alle obstakels die voor de infraroodschakelaar staan
2. Verklein het bereik van de infraroodlezer, dit kan problemen voorkomen
3. Bekijk de voltage. Een lager voltage kan het leesbereik van de infraroodschakelaar beïnvloeden of volledig buiten werking zetten.
4. Bekijk de schakeltijd en stel die waar nodig bij, dit kan problemen voorkomen.

VII. Voorzorgsmaatregelen

1. Controleer vóór de installatie het voltage en de polariteit van de voeding om te voorkomen dat de verkeerde aansluiting schade aan de infraroodlezer veroorzaakt.
2. Zorg ervoor dat geen enkel object het infrarood detectiepaneel blokkeert voordat u de stroom inschakelt.
3. Gelieve geen enkele bevestiging of wijziging aan het systeem uit te voeren, tenzij door gekwalificeerd personeel