

Regensensor (Schakelcontact)



Omschrijving

Deze elektronische regensensor maakt gebruik van een revolutionair ontworpen infra rood sensor waarmee doorvallende druppels binnen een bepaald tijdbestek worden gedetecteerd.
Door het potentiaal vrij contact is deze regensensor op simpele wijze aan te sluiten op iedere installatie.

Op diverse verkeersregelininstallaties in Nederland wordt deze regensensor al toegepast voor het fietsvriendelijk maken van het kruispunt.

Specificaties

Meetprincipe	Optisch
Uitgang	Neerslag Ja / Nee
Contact	Enkelpolig omschakelbaar
Schakelbelasting	230Vac 4A
Inschakelcondities	1 - 15 gebeurtenissen in 50sec
Uitschakelvertraging	Instelbaar 25 ... 375sec in 25 stappen
Signalering	Bij 2 gebeurtenissen 50sec
Oppervlakte van sensor	25cm ²
Druppelgrootte	Minimaal 0.2mm
Maximale schakelbelasting	230Vac 4A
Voedingsspanning	24V AC / DC ± 15%
Bedrijfsstroom	70mA
Verwarming	Max 1A
Omgevingstemperatuur	-30°C + 55°C
Beschermklasse	IP65 volgens DIN 40050
Afmeting	130 x 140 x 40mm
Gewicht	0,4 Kg
EMC	Volgens EN 61321-1 / EN 61000-4-3
Exclusief aansluitsnoer	Ja