



Reflectorfotocel voor detectie van transparante objecten

OJPGFNKG/SO/AS



1 drukknop



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		polarisatiefilter
Functieprincipe		Reflector fotocel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 22
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	660
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5



Reflectorfotocel voor detectie van transparante objecten

OJPGFNKG/SO/AS

Continue stroombelasting van [mA]	200
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,2...1,5; (Prisma reflector 50 x 50 mm E20722)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	64
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...60
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	897

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	36,8
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	35 x 11 x 24
Materialen	behuizing: ABS; LED-venster: SEPS; drukknop: SEPS
Materiaal optiek	glas
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood
Elektronische vergrendeling	ja	

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsschroeven: 2
	veerringen: 2
	Moeren: 2

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Reflectorfotocel voor detectie van transparante objecten

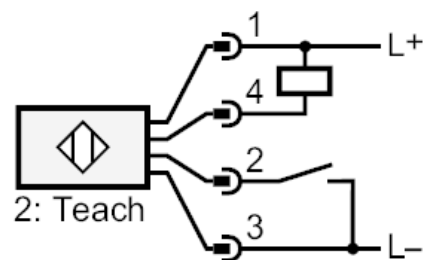
OJPGFNKG/SQ/AS

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting





Reflectorfotocel voor detectie van transparante objecten

OJPGFNKG/SO/AS

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

