



LASER reflector sensoren

OJPLFPKG/SO/AS



1 drukknoop



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	1
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 15
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	650
Typ. levensduur	[h]	50000

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)



LASER reflector sensoren

OJPLFPKG/SO/AS

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Bereik

Bereik op prisma reflector	[m]	8; (Prisma reflector 50 x 50 mm E20722)
Bereik instelbaar		ja
Diameter van het kleinste te detecteren object	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Max. lichtvlek diameter	[mm]	12
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar		ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...60
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
Laserklasse		1
Verwijzing laserklasse	Pas op!:	laserlicht
	laserklasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Volgens 21 CFR Part 1040 met uitzondering bij afwijkingen in overeenstemming met de Laser Notice nr. 50, juni 2007.
MTTF	[jaren]	697

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	28,1
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

LASER reflector sensoren

OJPLFPKG/SO/AS

Toebehoren

Leveringsomvang

bevestigingsschroeven: 2

veerringen: 2

Moeren: 2

Opmerkingen

Opmerkingen

bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus

Verpakkingseenheid

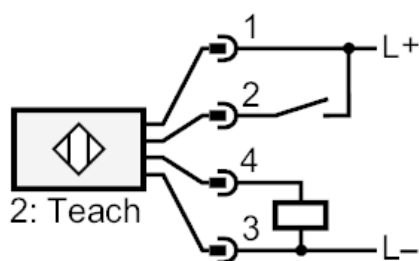
1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



2

Teach



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

