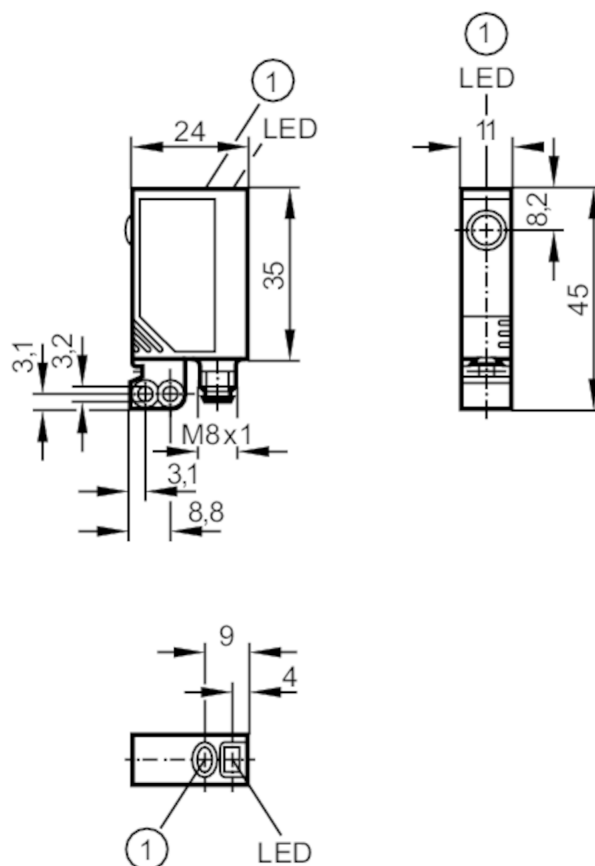


LASER reflector sensoren

OJPLFNKG/SO/AS



1 drukknoop



Producteigenschaften

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



LASER reflector sensoren

OJPLFNKG/SO/AS

Uitgangen		
Elektrische uitvoering	NPN	
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200	
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd 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]	725	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	28,9	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	35 x 11 x 24	
Materialen	behuizing: ABS; houder: zinkdrukgiet; 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

OJPLFNKG/SO/AS

Toebehoren

Leveringsomvang

Bevestigingsclip: 1, E20964

bevestigingsschroeven: 2 x M3 x 16

veerringen: 2

Moeren: 2

Opmerkingen

Opmerkingen

bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus

Verpakkingseenheid

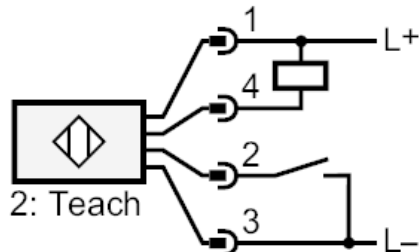
1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

