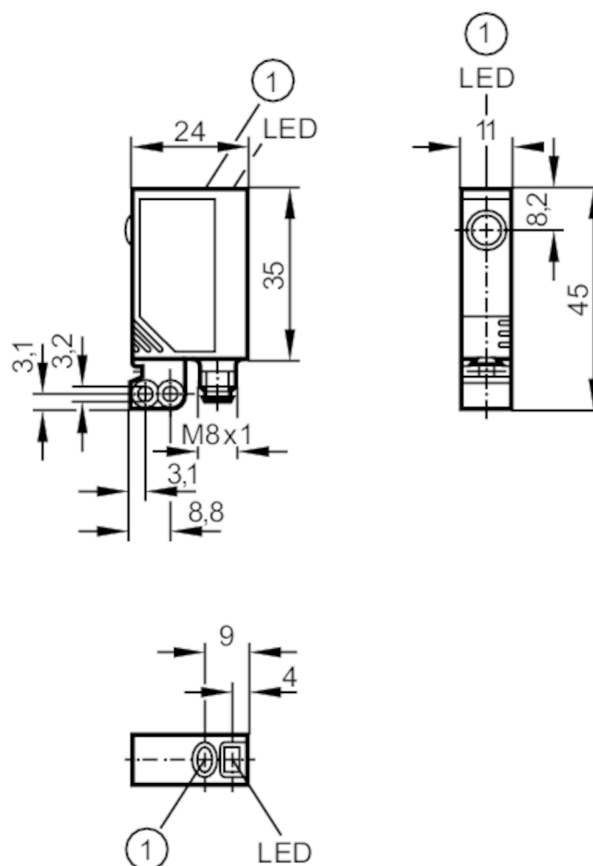


Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/SO/AS



1 drukknoop



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	1
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 12
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	650
Typ. levensduur [h]	50000

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
------------------------	-----



Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/SO/AS

Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		200	
Schakelfrequentie DC [Hz]		1200	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Zender / ontvanger		ontvanger	
Bereik [m]		< 15	
Bereik instelbaar		ja	
Diameter van het kleinst te detecteren object [mm]		2	
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]		952	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht [g]		26,85	
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	
Toebehoren			
Leveringsomvang		Bevestigingsclip: 1, E20964	
		bevestigingsschroeven: 2 x M3 x 16	
		veerringen: 2	
		Moeren: 2	

Laserfotocel ontvanger

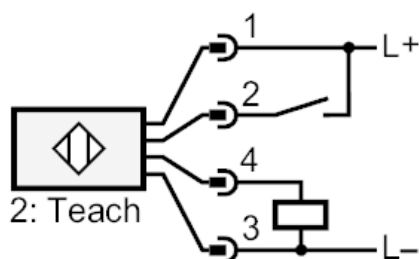
OJELFPKG/SO/AS

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A

**Aansluiting**

2 Teach

Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/SO/AS

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

