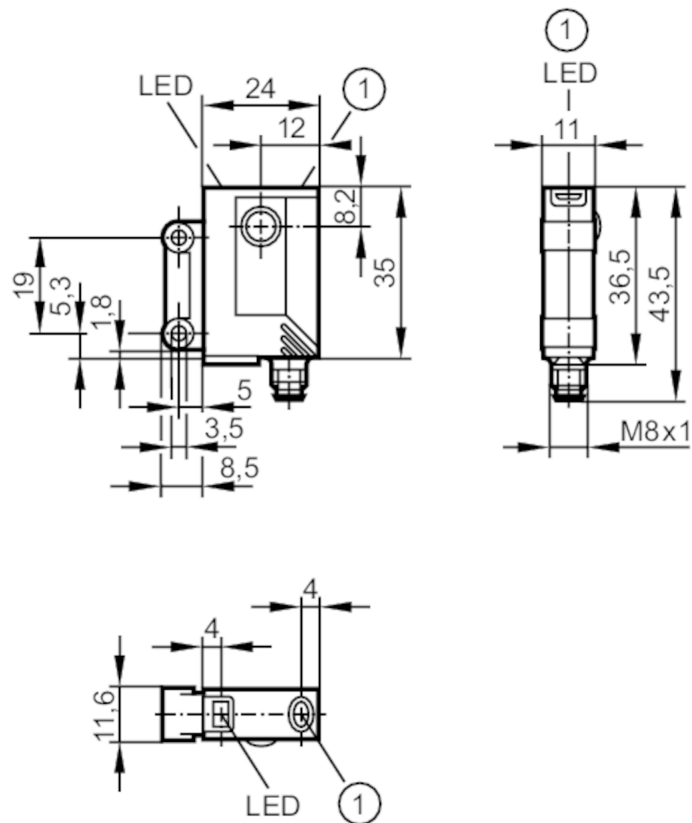




Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/FO/AS



1 drukknop



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
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V] 2,5



Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/FO/AS

Continue stroombelasting van [mA]	200
schakeluitgang DC	
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!:
	laserklasse:
	1
	EN / IEC60825-1:2007
	EN / IEC60825-1:2014
MTTF [jaren]	Volgens 21 CFR Part 1040 met uitzondering bij afwijkingen in overeenstemming met de Laser Notice nr. 50, juni 2007.
	968
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	27,3
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	35 x 24 x 11
Materialen	behuizing: ABS; LED-venster: SEPS; drukknop: SEPS
Materiaal optiek	glas
Uitlijning optiek	frontzijdig optiek
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus
	1 x LED, geel
	in bedrijf
Elektronische vergrendeling	functie
	1 x LED, groen
	1 x LED, rood
Toebehooren	
Leveringsomvang	bevestigingsschroeven: 2
	veerringen: 2
	Moeren: 2
Opmerkingen	
Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Laserfotocel ontvanger

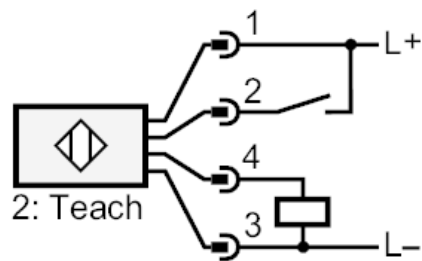
OJELFPKG/FO/AS

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



2

Teach

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

