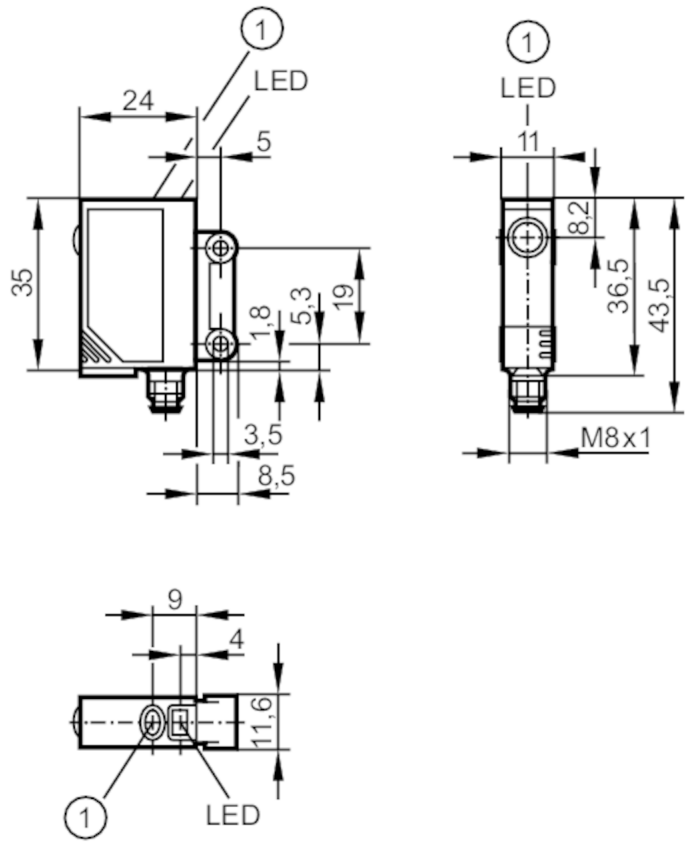




Laserfotocel ontvanger

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



Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/SO/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]	< 1
Bereik instelbaar	ja
Diameter van het kleinst te detecteren object [mm]	0,8

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]	27,25
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

Laserfotocel ontvanger

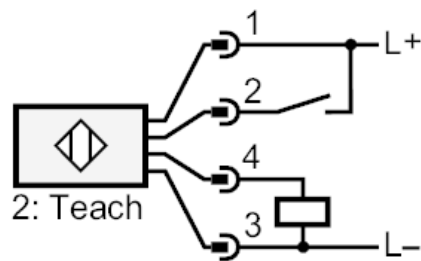
OJELFPKG/SO/AS

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



2 Teach