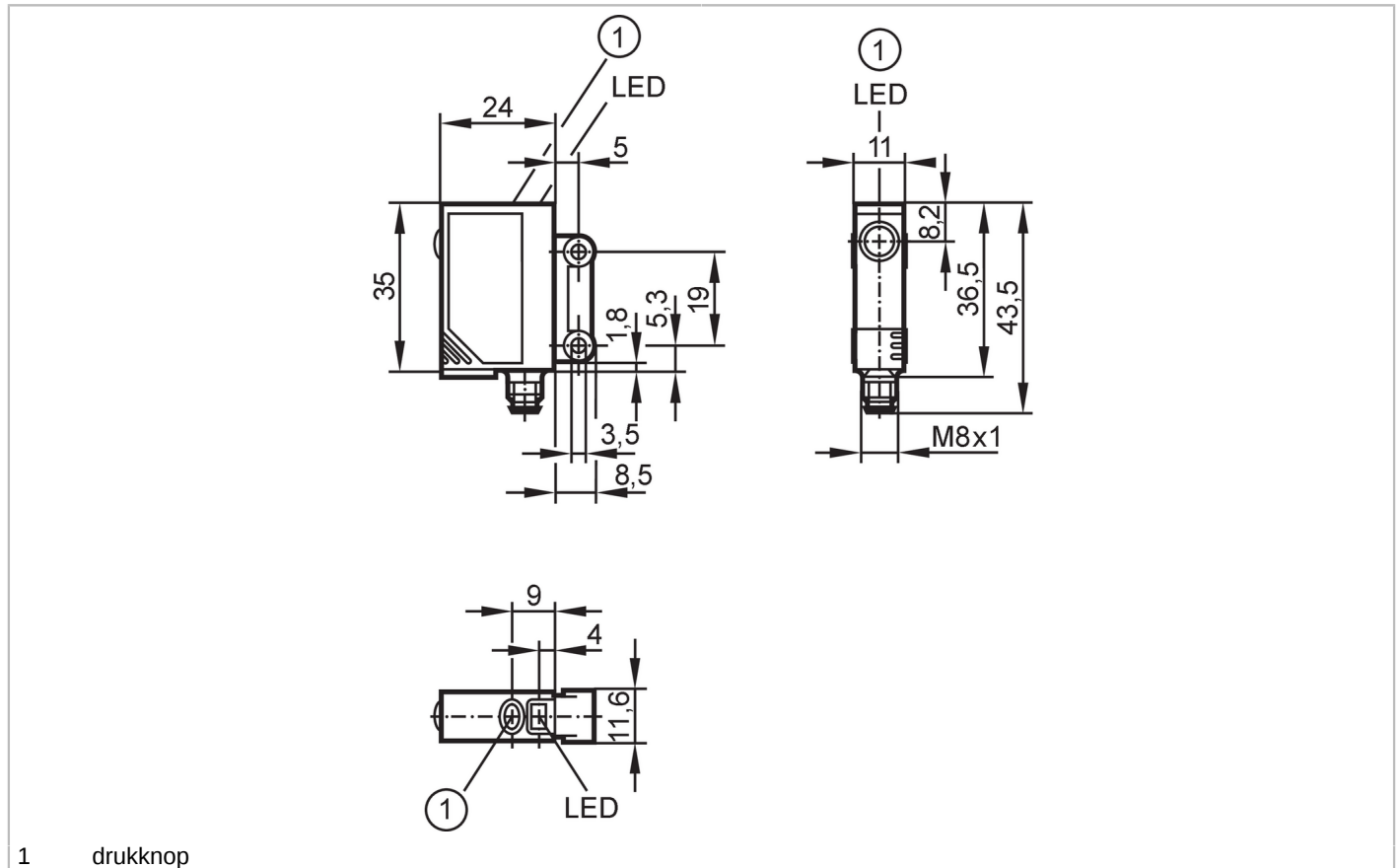




## Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/SO/AS



1 drukknop



### Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

### Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
Applicatie	Voor toepassingen in de robotica, montage- en handlingtechniek

### 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
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200



## Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/SO/AS

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
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		lens: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

## Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A; Contactpinnen: 4

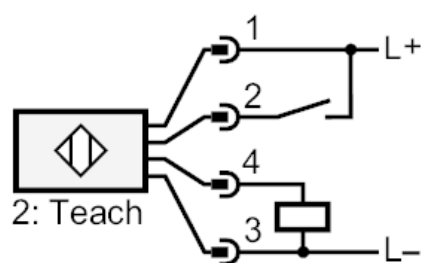




## Laserfotocel ontvanger

OJELFPKG/SO/AS

### Aansluiting



2

Teach