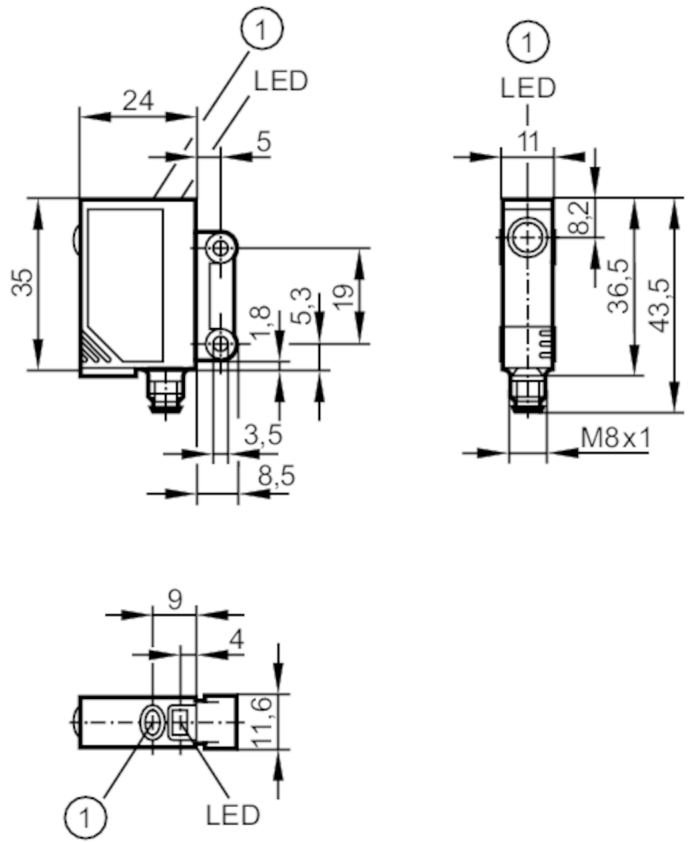




Enkelavkännande lasergivare, mottagare

OJELFPKG/SO/AS



1 Tryckknapp



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Laserskyddsklass	1
Hölje	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Envägsavkännande givare
------------------	-------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 12
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	650
Typ. Livslängd [h]	50000

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

OJELFPKG/SO/AS

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Sändare / mottagare	mottagare
Räckvidd [m]	< 1
Inställbart område	ja
Diameter på minsta avkänningsbara objekt [mm]	0,8

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-10...60
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
Laserskyddsklass		1
Hänvisning till laser	Varning:	Laserljus
	Laserklass:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Uppfyller 21 CFR 1040 bortsett från avvikelser i enlighet med laser notis nr. 50, daterad juni 2007
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	952	

Mekaniska data

Vikt [g]	27,25
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	35 x 11 x 24
Material	kapsling: ABS; LED-fönster: SEPS; Tryckknapp: SEPS
Material lins	Glas
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd
Elektroniskt lås	ja	

Tillbehör

Ingående delar	monteringsskruvar: 2
	fjäderbricka: 2
	Muttrar: 2

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

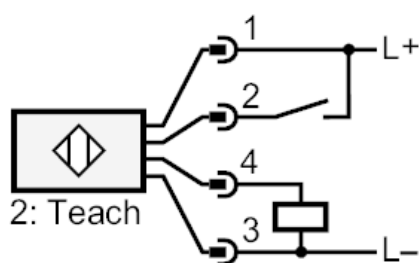
OJELFPKG/SO/AS

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning



2

Teach