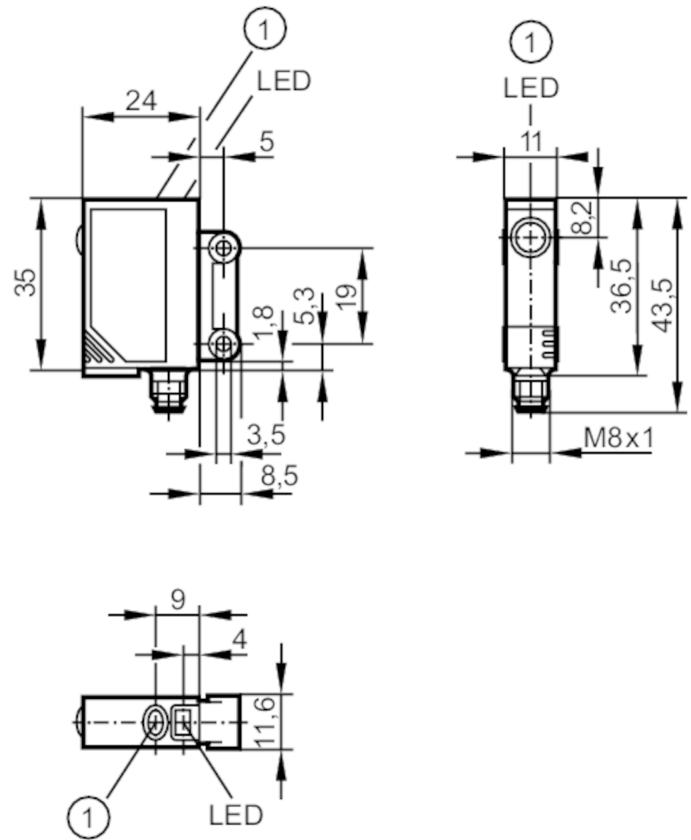




LASER Reflexavkännande

OJPLFPKG/SO/AS



1 Tryckknapp



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Laserskyddsklass	1
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 15
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	650
Typ. Livslängd	[h]	50000

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)



LASER Reflexavkännande

OJPLFPKG/SO/AS

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel	[m]	8; (Prismareflektor 50 x 50 mm E20722)
Inställbart område		ja
Diameter på minsta avkänningsbara objekt	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	12
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Polarisationsfilter		ja

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]		697

Mekaniska data

Vikt	[g]	28,1
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



LASER Reflexavkännande

OJPLFPKG/SO/AS

Anmärkning

Anmärkning

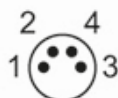
Driftspänning "supply class 2" enligt cULus

Förpackning

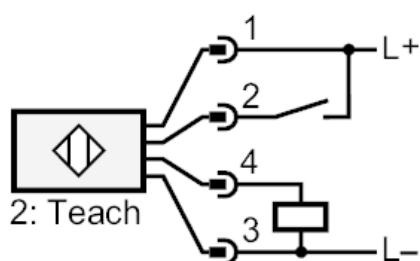
1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning



2

Teach

diagram och grafer

Driftreservskurvor

