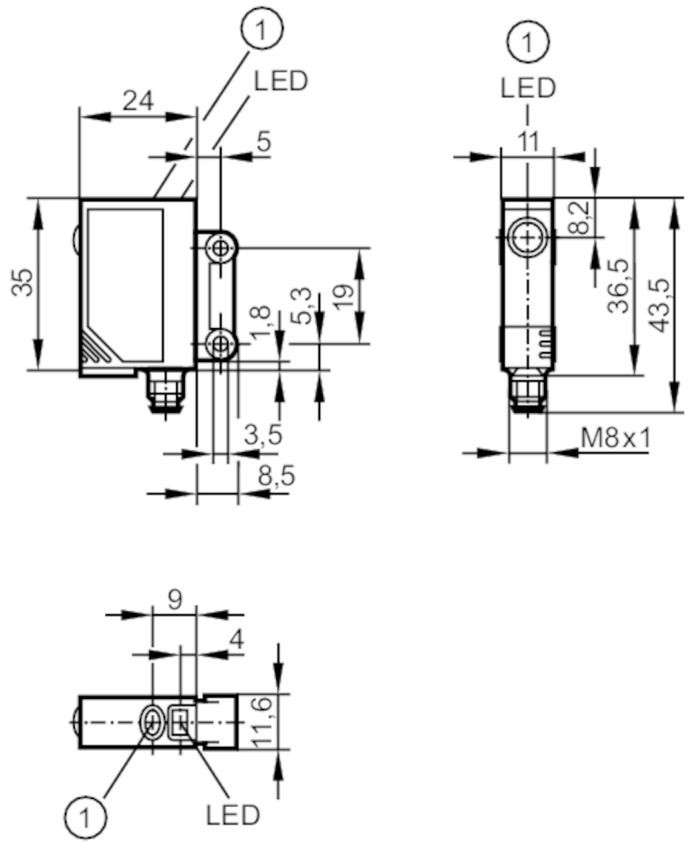




Reflekterende lasersensor

OJPLFPKG/SO/AS



1 trykknapp



Produktegenskaper		
Type av lys		rødt lys
Laserbeskyttelsesklasse		1
Hus		rektangulær
Applikasjon		
Spesiell egenskap		polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp		Reflekterende sensor
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	650,00
Typ. levetid	[h]	50 000,00
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)



Reflekterende lasersensor

OJPLFPKG/SO/AS

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor	[m]	8,00; (Prismatisk reflektor 50 x 50 mm E20722)
Rekkevidde justerbar		ja
Diameter på det minste påvisbare objektet	[mm]	2,50; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Maks. lysfleck diameter	[mm]	12,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Polariseringsfilter tilgjengelig		ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...60,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
Laserbeskyttelsesklasse		1
Merknader om laserbeskyttelse	Forsiktighet:	laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Samsvarer med 21 CFR 1040 med unntak av avvik i Henhold Til Laser Notice no. 50, datert juni 2007.
MTTF	[ANN]	697,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	28,10
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	35,00 x 11,00 x 24,00
Materialer		hus: ABS; LED-vindu: SEPS; trykknapp: SEPS
Linsemateriale		glass
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftelementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød
Elektronisk lås		ja



Reflekterende lasersensor

OJPLFPKG/SO/AS

Tilbehør

Varer som leveres

skruer: 2

fjærskiver: 2

Mutter: 2

Merknader

Merknader

driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus

Antall i forpakning

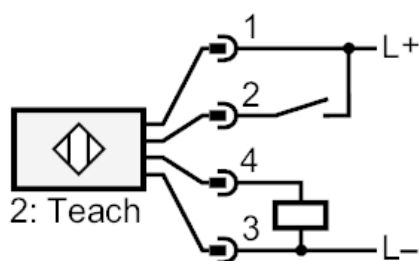
1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M8; koding: A



Tilkobling



2

Teach



Reflekterende lasersensor

OJPLFPKG/SO/AS

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

