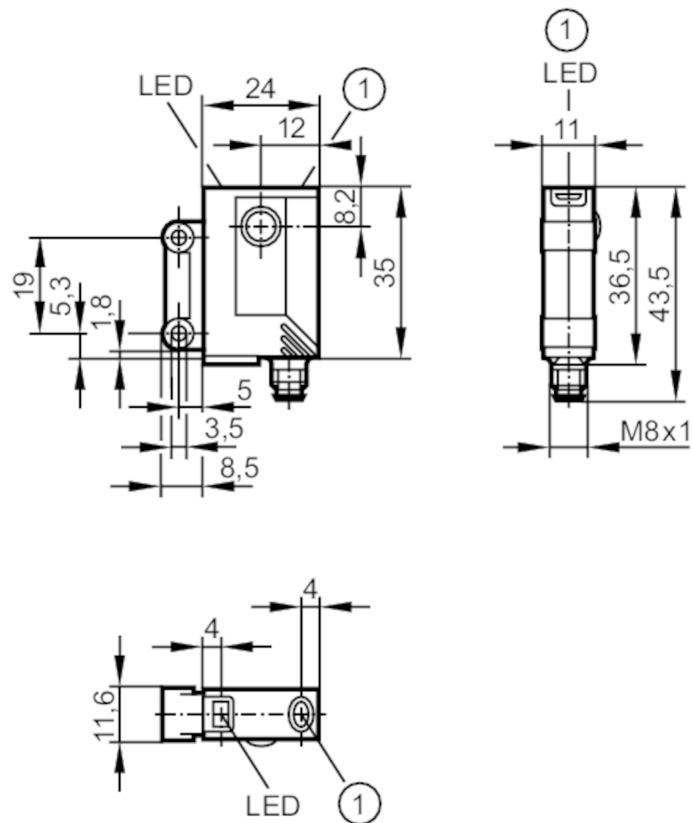




LASER refleks-fotosensor

OJPLFPKG/FO/AS



1 Tast



Produktegenskaber		
Lys-type		rødt lys
Laser beskyttelsesklasse		1
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Special funktion		polariseringsfilter
Funktions princip		Aftaster for spejl
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	650
Typisk levetid	[h]	50000
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)



LASER refleks-fotosensor

OJPLFPKG/FO/AS

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Rækkevidde mod prismespejl	[m]	8; (Prisme reflektor 50 x 50 mm E20722)
Justerbar rækkevidde		ja
Diameter på det mindst aftastbare objekt	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Max. Lysplet diameter	[mm]	12
Lysspot dimensioner refererer til		ved max rækkevidde
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...60
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
Laser beskyttelsesklasse		1
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Opfylder 21 CFR 1040 undtagen for afvigelser i henhold til Laser Notice No. 50, dateret Juni 2007.
MTTF	[År]	706

Mekaniske data

Vægt	[g]	27,9
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	35 x 24 x 11
Materiale		Kapsling: ABS; LED vindue: SEPS; Tast: SEPS
Optikmateriale		glas
Linse orientering		Optik i front

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød
Elektronisk lås		ja



LASER refleks-fotosensor

OJPLFPKG/FO/AS

Tilbehør

Leverings omfang

skruer: 2

fjederskive: 2

Møtrikker: 2

Bemærkning

Bemærkning

driftsspænding "supply class 2" iht. cULus

Emballage-enheder

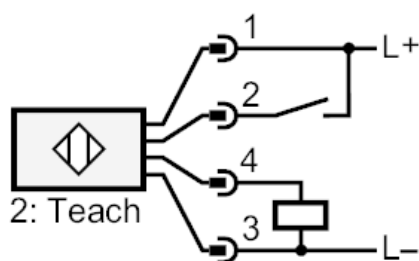
1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning



2

Teach



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

