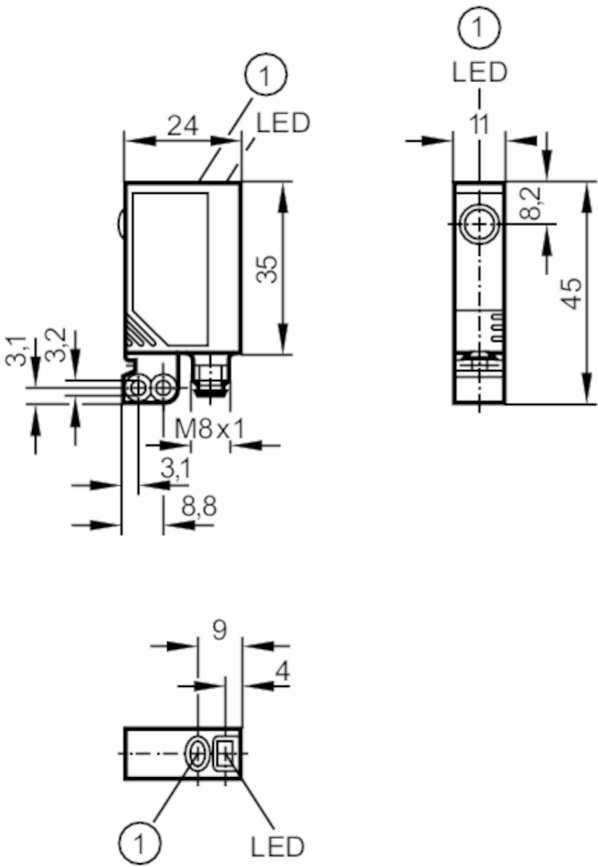




LASER refleks-fotosensor

OJPLFNKG/SO/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



LASER refleks-fotosensor

OJPLFNKG/SO/AS

Udgange		
Elektrisk design	NPN	
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)	
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		
Rækkeviddde 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]	725	
Mekaniske data		
Vægt [g]	28,9	
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner [mm]	35 x 11 x 24	
Materiale	Kapsling: ABS; fikstur: zinkstøbegods; LED vindue: SEPS; Tast: SEPS	
Optikmateriale	glas	
Linse orientering	Optik i siden	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød



LASER refleks-fotosensor

OJPLFNKG/SO/AS

Elektronisk lås	ja
-----------------	----

Tilbehør

Leverings omfang	grundfastgørelse: 1, E20964
	skruer: 2 x M3 x 16
	fjederskive: 2
	Møtrikker: 2

Bemærkning

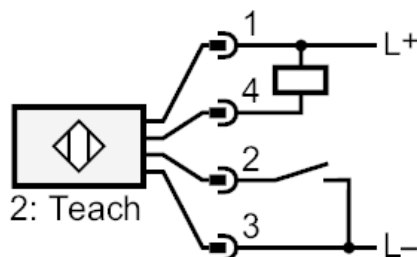
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning





diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

