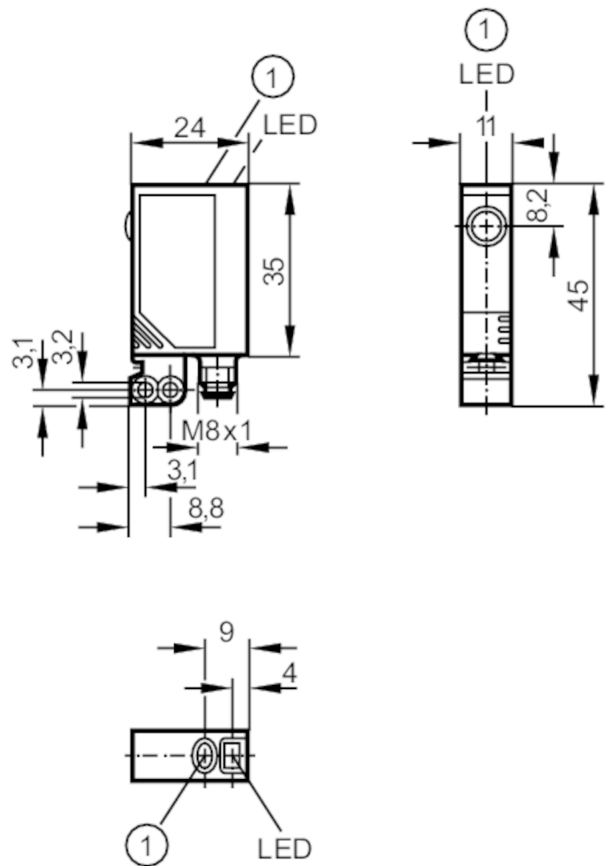




LASER Reflexavkännande

OJPLFNKG/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



LASER Reflexavkännande

OJPLFNKG/SO/AS

Utgångar		
Elektriskt utförande	NPN	
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)	
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]	725	
Mekaniska data		
Vikt [g]	28,9	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	35 x 11 x 24	
Material	kapsling: ABS; fixtur: formgjuten zink; 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	



LASER Reflexavkännande

OJPLFNKG/SO/AS

Tillbehör

Ingående delar

Monteringssockel, standard: 1, E20964

monteringsskruvar: 2 x M3 x 16

fjäderbricka: 2

Muttrar: 2

Anmärkning

Anmärkning

Driftspänning "supply class 2" enligt cULus

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning

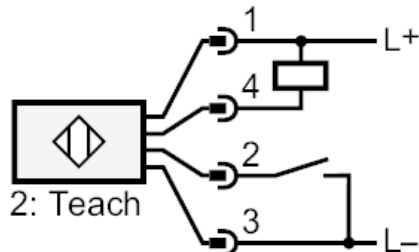


diagram och grafer

Driftreservskurvor

