



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

OJELFPKG/SO/AS



1 Tryckknapp



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Laserskyddsklass		1
Hölje		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Envägsavkännande givare
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 12
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	650
Typ. Livslängd	[h]	50000
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

OJELFPKG/SO/AS

Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Sändare / mottagare	mottagare
Räckvidd [m]	< 15
Inställbart område	ja
Diameter på minsta avkänningsbara objekt [mm]	2

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]		952

Mekaniska data

Vikt [g]	26,85
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

Tillbehör

Ingående delar	Monteringssockel, standard: 1, E20964
	monteringsskruvar: 2 x M3 x 16
	fjäderbricka: 2
	Muttrar: 2



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

OJELFPKG/SO/AS

Anmärkning

Anmärkning

Driftspänning "supply class 2" enligt cULus

Förpackning

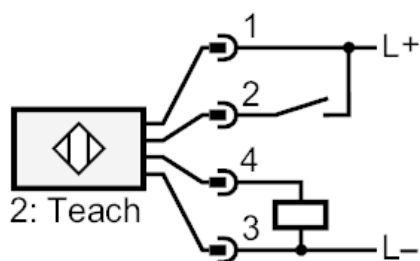
1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning



2

Teach



diagram och grafer

Driftreservskurvor

