



Thru-beam laser sensor (modtager)

OJELFPKG/SO/AS



1 Tast



Produktegenskaber		
Lys-type		rødt lys
Laser beskyttelsesklasse		1
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Funktions princip		Thru-beam sensor
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 12
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	650
Typisk levetid	[h]	50000
Udgange		
Elektrisk design		PNP



Thru-beam laser sensor (modtager)

OJELFPKG/SO/AS

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]	1200	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Sender / modtager	modtager	
Rækkevidde [m]	< 1	
Justerbar rækkevidde	ja	
Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm]	0,8	
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]	952	
Mekaniske data		
Vægt [g]	26,8	
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
Elektronisk lås	ja	
Tilbehør		
Leverings omfang	grundfastgørelse: 1, E20964	
	skruer: 2 x M3 x 16	
	fjederskive: 2	
	Møtrikker: 2	



Thru-beam laser sensor (modtager)

OJELFPKG/SO/AS

Bemærkning

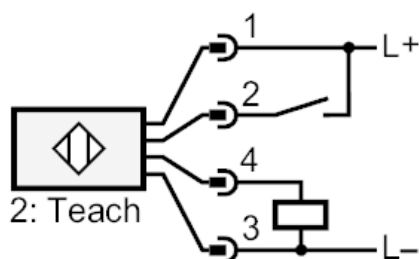
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning



2 Teach