



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
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5



Thru-beam laser sensor (modtager)

OJELFPKG/SO/AS

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]	27,25
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	35 x 11 x 24
Materiale		Kapsling: ABS; 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	skruer:	2
	fjederskive:	2
	Møtrikker:	2

Bemærkning

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



Thru-beam laser sensor (modtager)

OJELFPKG/SO/AS

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning



2

Teach