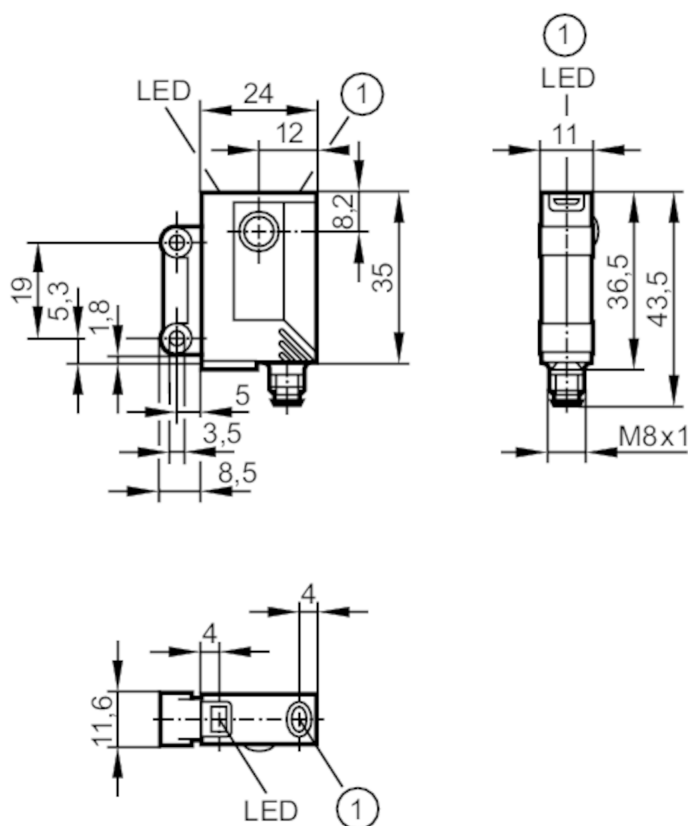


Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS



1 Butoane



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Clasa protecție laser	1
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Filtru de polarizare
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	650
Tip. pe viață [h]	50000

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)



Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecvența de comutare DC	[Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic	[m]	8; (Oglindă reflector 50 x 50 mm E20722)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul minim al obiectului de detectat	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Diametrul maxim al spotului	[mm]	12
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Disponibil #i cu filtru de polarizare		da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-10...60
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Clasa protecție laser		1
Note despre protecția laser	Atenție:	lumina laser
	laser clasa:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		in conformitate c 21 CFR 1040 cu excepția abaterilor in conformitate cu Notificarea Laser Nr. 50, din Iunie 2007.
MTTF	[ani]	706

Date mecanice

Greutate	[g]	27,9
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	35 x 24 x 11
Materiale		Capsula: ABS; Indicator LED: SEPS; Butoane: SEPS
Material lentila		Sticlă
Aliniere lentila		optică frontală

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
	funcție	1 x LED, roșu
Lacăt electronic		da

Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS

Accesorii

Articole livrate

Șuruburi: 2

#aibe elastice: 2

Piulițe: 2

Observații

Observații

Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus

Unitate de ambalare

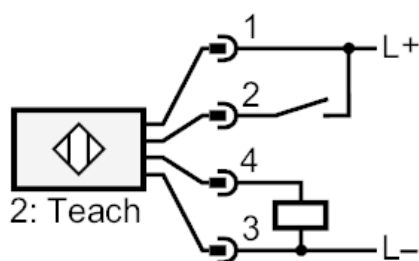
1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



Racord



2

Teach



Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

