



Barieră optică reflexie LASER

OGPLFPKG/US100



1 butoanele de programare



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Clasa protecție laser	1
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	655
Tip. pe viata [h]	50000

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m]	0,2...15; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Setari de fabrica	Dark ON



Barieră optică reflexie LASER

OGPLFPKG/US100

Distanța ajustabilă	da
Diametrul minim al obiectului [mm] de detectat	3; (1 m; 15 m: 20)
Diametrul maxim al spotului [mm]	78
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 65; IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Clasa protecție laser		1
Note despre protecția laser	Atentie:	lumina laser
	laser clasa:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		in conformitate c 21 CFR 1040 cu exceptia abaterilor in conformitate cu Notificarea Laser Nr. 50, din Iunie 2007.
MTTF	[ani]	600

Date mecanice

Greutate [g]	63,5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 72
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L); Butoane pentru programare: PA; Etanșare: EPDM; Butoane: TPU
Material lentila	PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Barieră optică reflexie LASER

OGPLFPKG/US100

Racord

