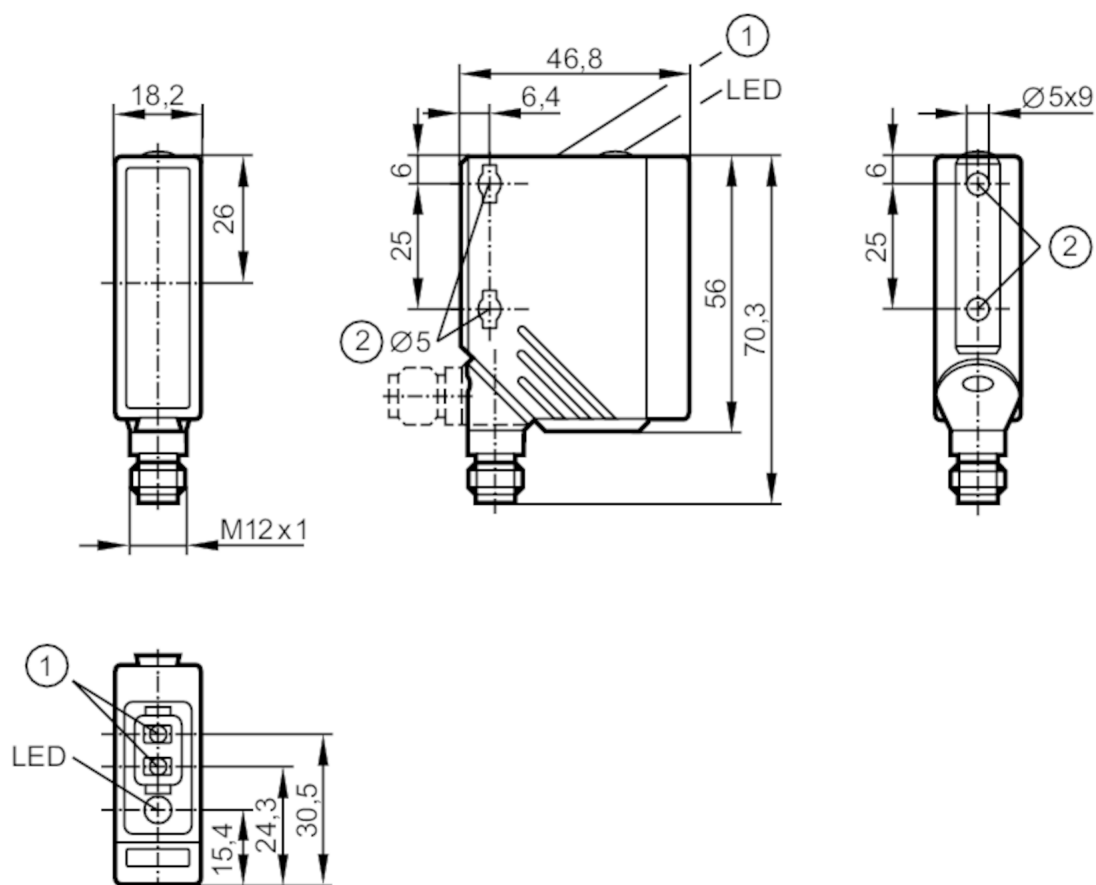


O5P700



Barieră optică reflexie LASER

O5PLFPKG/US100



- 1 butoanele de programare
2 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm



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 elettrice

Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	15
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	655

lesiri

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



Barieră optică reflexie LASER

O5PLFPKG/US100

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]	15; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul minim al obiectului de detectat	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Diametrul maxim al spotului	[mm]	40
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 în conformitate cu Notificarea Laser Nr. 50, din Iunie 2007.
MTTF	[ani]	602

Date mecanice

Greutate	[g]	71
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiale		Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Butoane pentru programare: TPU
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Funcție Teach		da
Lacăt electronic		da

Observații

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

O5P700



Barieră optică reflexie LASER

O5PLFPKG/US100

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

