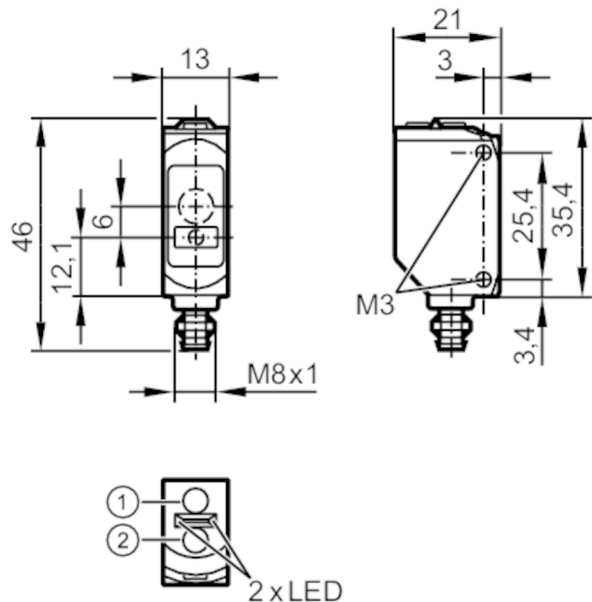


O6P705



Senzor optic retro-reflexiv

O6PLFNKG/AS/4P



- 1 butoanele de programare
Receptor în optică superioară , Emițător în optică inferioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Clasa protecție laser	1
Capsula	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv
--------------------------	-----------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la schimbarea polarității	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	650

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri



Senzor optic retro-reflexiv

O6PLFNKG/AS/4P

Raza de detectie		
Rază de acțiune	[m]	0,075...8; (Oglindă reflector 50 x 50 mm E20722)
Diametrul maxim al spotului	[mm]	17
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Interfete		
Interfata de comunicatie		IO-Link
Tip transfer		COM2 (38,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
Mod SIO		da
Tip port master necesar		A
Timp minim al ciclului de proces	[ms]	2,5
Date de proces IO-Link (ciclice)	functie	lungime bit
	valoare de proces	8
	stare dispozitiv	4
	informa#ii despre comutarea binară	1
Func#ii IO-Link (aciclic)		marcaj specific aplica#iei; contor ore de func#ionare; contor cicluri comutare
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	525
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-10...60
Protecție		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
Clasa protecție laser		1
Note despre protectia 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]	636
Date mecanice		
Greutate	[g]	19,3
Capsula		rectangular
Dimensiuni	[mm]	46 x 13 x 21
Materiale		Capsula: ABS; PPSU; Etanșare: EPDM
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Moment de strângere	[Nm]	0,5; (Șuruburi)

O6P705



Senzor optic retro-reflexiv

O6PLFNKG/AS/4P

Afisaj / elemente de operare

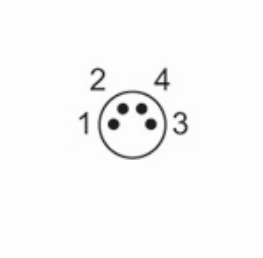
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Observații

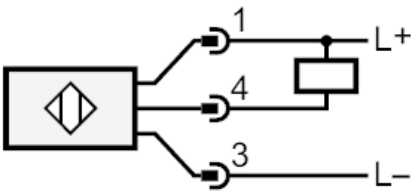
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M8; codificare: A



Racord

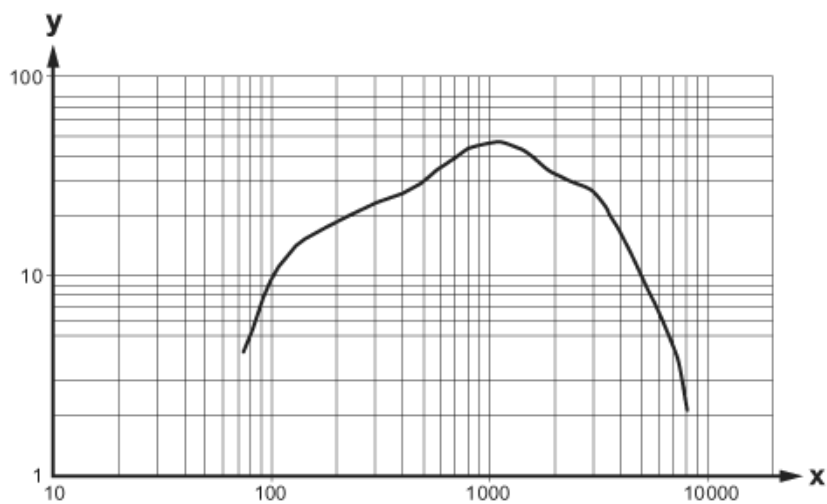




Senzor optic retro-reflexiv

O6PLFNKG/AS/4P

diagrame si grafice



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor