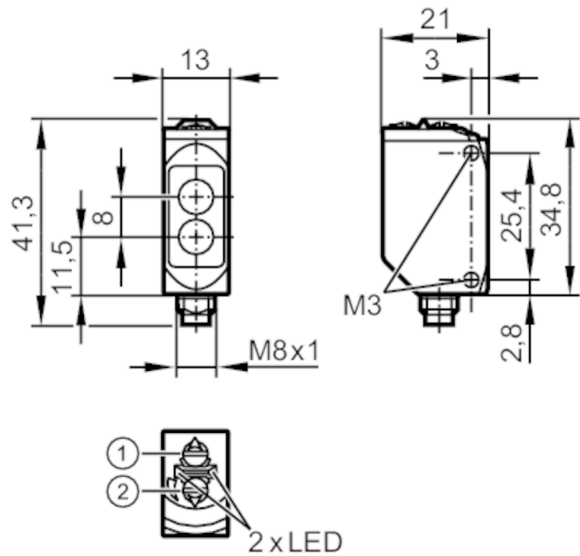




Senzor reflexiv difuz

O6T-FPKG/AS/4P



- 1: Comutator functie de iesire
2: potențiometru sensibilitate



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roșie
Capsula		rectangular
Aplicatie		
Principiu de functionare		Senzor reflexiv difuz
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		16; ((24 V))
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda [nm]		633
Iesiri		
Model electric		PNP
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
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Raza de detectie		
Domeniu [mm]		5...500; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Domeniu reglare [mm]		100...500



Senzor reflexiv difuz

O6T-FPKG/AS/4P

Distanța ajustabilă	da
Diametrul maxim al spotului [mm]	15
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare

Interfete

Interfata de comunicare	IO-Link						
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)						
Revizie IO-Link	1.1						
Standard SDCI	IEC 61131-9						
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel						
Mod SIO	da						
Tip port master necesar	A						
Timp minim al ciclului de proces [ms]	2,5						
Date de proces IO-Link (ciclice)	<table> <tr> <th>functie</th><th>lungime bit</th></tr> <tr> <td>valoare de proces</td><td>8</td></tr> <tr> <td>informații despre comutarea binară</td><td>1</td></tr> </table>	functie	lungime bit	valoare de proces	8	informații despre comutarea binară	1
functie	lungime bit						
valoare de proces	8						
informații despre comutarea binară	1						
Funcții IO-Link (aciclic)	marcaj specific aplicației; contor ore de funcționare; contor cicluri comutare						
ID-uri de dispozitive suportate	<table> <tr> <th>Tip de operare</th><th>ID-ul dispozitivului</th></tr> <tr> <td>default</td><td>423</td></tr> </table>	Tip de operare	ID-ul dispozitivului	default	423		
Tip de operare	ID-ul dispozitivului						
default	423						

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	681
Aprobare UL	Numar certificare UL E010

Date mecanice

Greutate [g]	34,4
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	41,3 x 13 x 21
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanșare: EPDM
Material lentila	PMMA
Aliniere lentila	optică laterală
Moment de strângere [Nm]	1; (Șuruburi)

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.

Senzor reflexiv difuz

O6T-FPKG/AS/4P

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



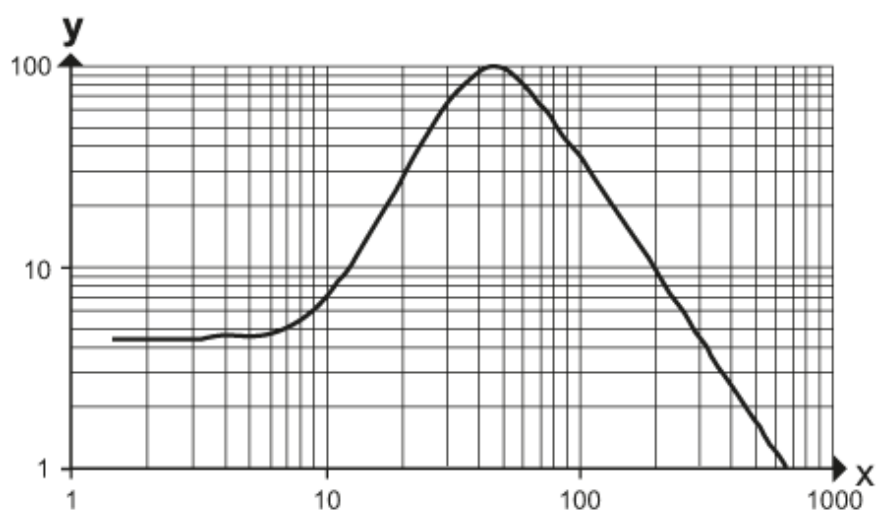
Racord



4 lesire / IO-Link

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare