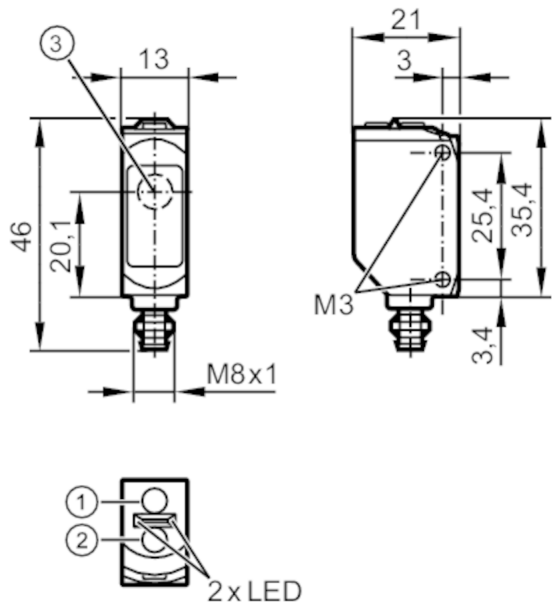


O6E705



Senzor de tip bariera receptor

O6ELFNKG/AS/4P



- 1 Buton de programare OUT OFF
- 2 Buton de programare OUT ON
- 3 Incidenta lumina



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roșie
Capsula		rectangular
Aplicatie		
Principiu de functionare		Barieră optică
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		13; (24 V)
Clasa de protectie		III
Protectie 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 protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri



Senzor de tip bariera receptor

O6ELFNKG/AS/4P

Raza de detectie		
Emitator / receptor	Receptor	
Rază de acțiune [m]	15	
Diametrul minim al obiectului de detectat [mm]	7; (15 m)	
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	524
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-10...60	
Protectie	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	1168	
Date mecanice		
Greutate [g]	18,5	
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)	
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 de tip bariera receptor

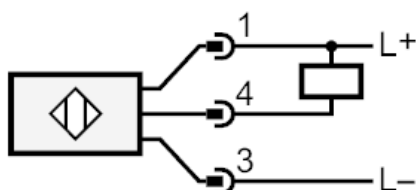
O6ELFNKG/AS/4P

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M8; codificare: A

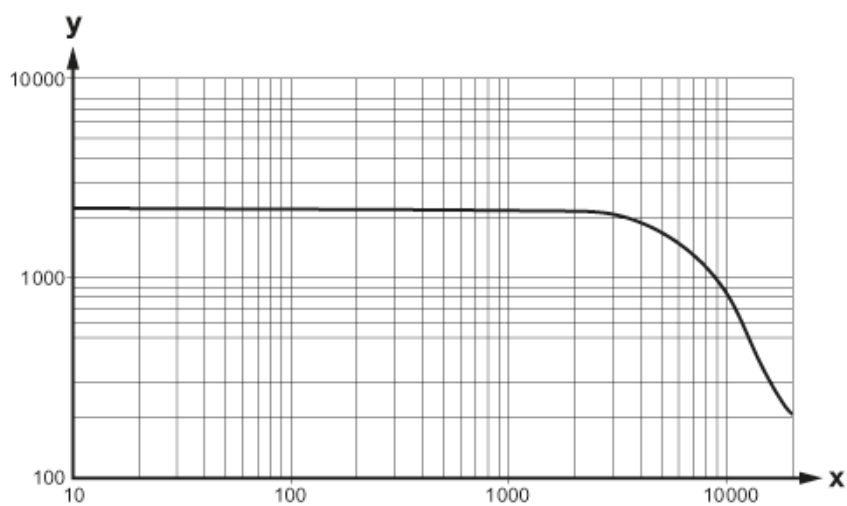


Racord



4 lesire / IO-Link

diagrame si grafice



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor