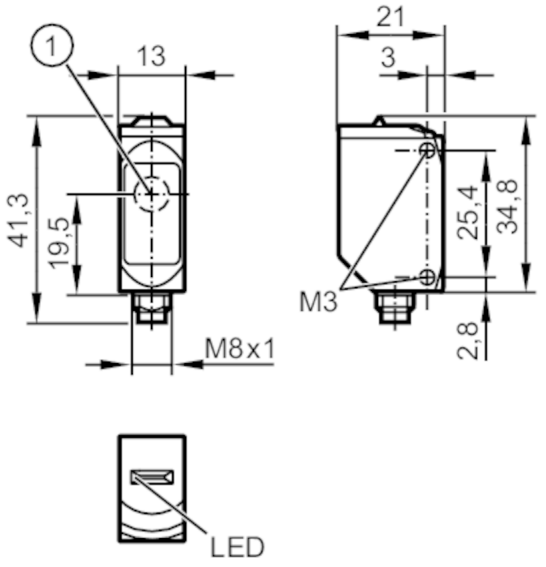
O6S305

Senzor de tip bariera emitator

O6S-OOKG/AS/4P



1: Ieşire lumină

Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roşie
Capsula		rectangular
Aplicatie		
Principiu de functionare		Barieră optică
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	11; ((24 V))
Clasa de protectie		III
Tip lumină		Lumină roşie
Lungime de unda	[nm]	633
Raza de detectie		
Emitator / receptor		Emita#or
Rază de acțiune	[m]	< 10
Diametrul maxim al spotului	[mm]	300
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
Mod SIO		da
Tip port master necesar		A

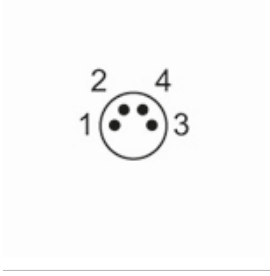
O6S305

Senzor de tip bariera emitator

O6S-OOKG/AS/4P

Timp minim al ciclului de proces	[ms]	2,5	
Date de proces IO-Link (ciclice)		**functie**	**lungime bit**
		valoare de proces	8
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	420
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80	
Protectie		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1239	
Aprobare UL		Numar certificare UL	E011
Date mecanice			
Greutate	[g]	33,8	
Capsula		rectangular	
Dimensiuni	[mm]	34,8 x 13 x 21	
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanşare: EPDM	
Material lentila		PMMA	
Aliniere lentila		optică laterală	
Moment de strângere	[Nm]	1; (Şuruburi)	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Operare	1 x LED, verde
Observații			
Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
Unitate de ambalare		1 buc.	
Conectare electrică			

Conector: 1 x M8; codificare: A

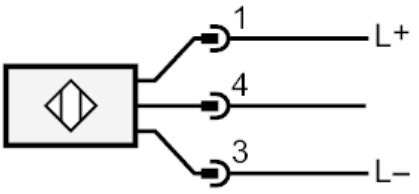


O6S305

Senzor de tip bariera emitator

O6S-OOKG/AS/4P

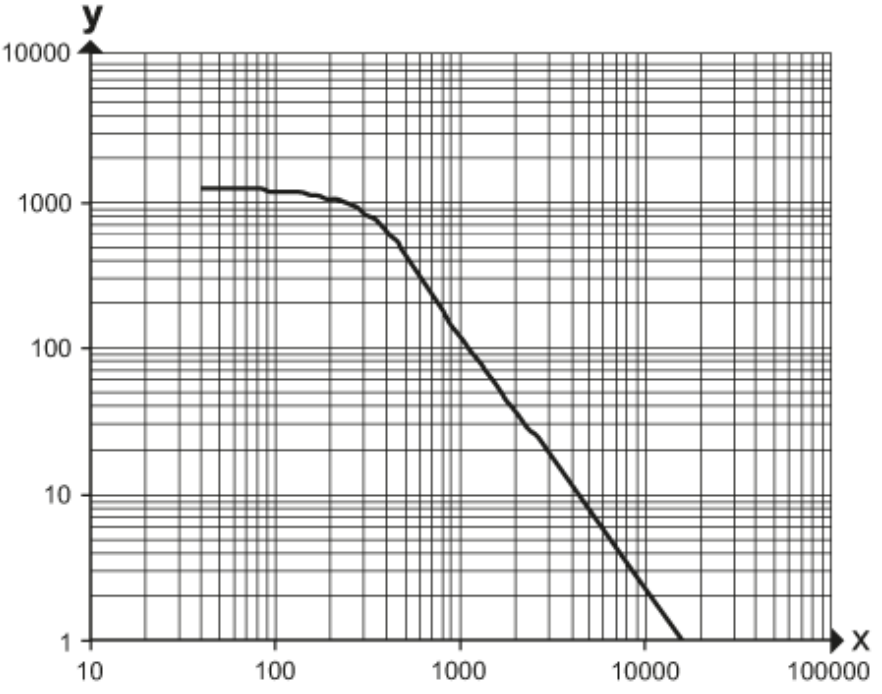
Racord



4	IO-Link

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă func#ionare