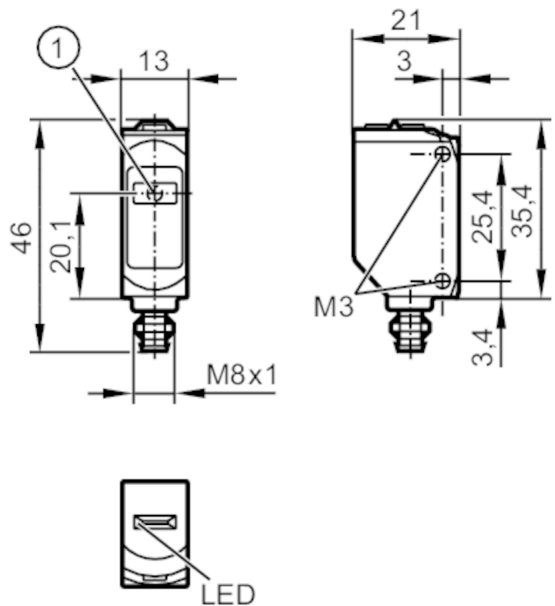




Barrage photoélectrique émetteur

O6SLOOKG/AS/4P



1 Détection



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Classe de protection laser		1
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	10; ((24 V))
Classe de protection		III
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	650
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		émetteur
Portée	[m]	< 15
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	7; (15 m)
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	35
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Interfaces		
Interface de communication		IO-Link
Type de transmission		COM2 (38,4 kBaud)
Révision IO-Link		1.1



Barrage photoélectrique émetteur

O6SLOOKG/AS/4P

Standard SDCI		IEC 61131-9	
Profiles		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
Mode SIO		oui	
Type de port maître requis		A	
Temps de cycle de process min. [ms]		2,5	
Données process IO-Link (cyclique)		Fonction	longueur en bits
		valeur process	8
		état d'appareil	4
Fonctions IO-Link (acyclique)		étiquette électronique spécifique application; compteur horaire; compteur du nombre de commutations	
DeviceID supportés		Mode fonctionnement	DeviceID
		default	523
Conditions d'utilisation			
Température ambiante [°C]		-10...60	
Protection		IP 65; IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
Classe de protection laser		1	
Remarque protection laser		Attention:	Lumière laser
		Classe laser:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			conforme à 21 CFR Part 1040 à l'exception des déviations suivant Laser Notice No. 50, juin 2007.
MTTF [Années]		697	
Données mécaniques			
Poids [g]		18,4	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions [mm]		46 x 13 x 21	
Matières		boîtier: ABS; PPSU; joint d'étanchéité: EPDM	
Matière lentille		PMMA	
Orientation de la lentille		détection latérale	
Couple de serrage [Nm]		0,5	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité		1 pièces	

Barrage photoélectrique émetteur

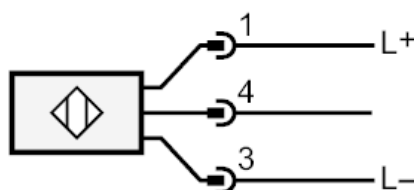
O6SLOOKG/AS/4P

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A

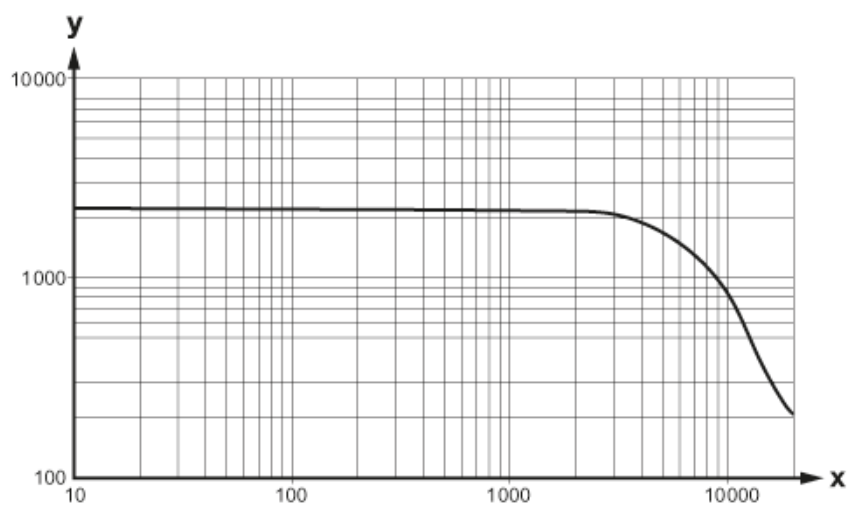


Raccordement



4 IO-Link

Diagrammes et courbes



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor