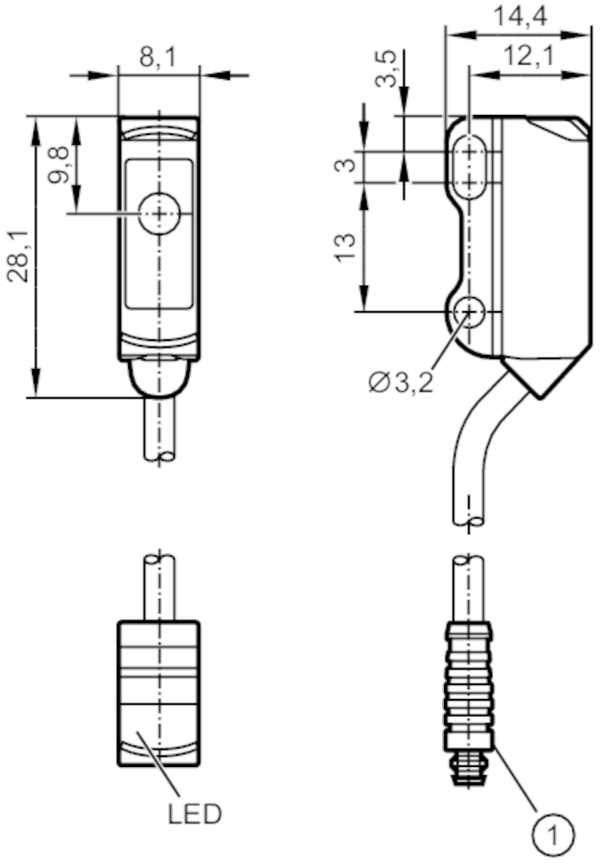
O8S201

Barrage photoélectrique émetteur

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P



1 figure à titre d'exemple

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	12; ((24 V))
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	633
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		émetteur
Portée	[m]	< 3
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	200

O8S201

Barrage photoélectrique émetteur

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Indice de protection		IP 65; IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	2942	
Homologation UL		Ta	-25...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		alimentation en tension	Limited Voltage/Current
		N° d'agrément UL	E026
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	20,9	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4	
Matières		boîtier: ABS; inox (1.4404 / 316L)	
Matière lentille		PMMA	
Orientation de la lentille		détection latérale	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
		fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			

Câble: 0,3 m, PVC, noir, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²

Connecteur: 1 x M8; codage: A

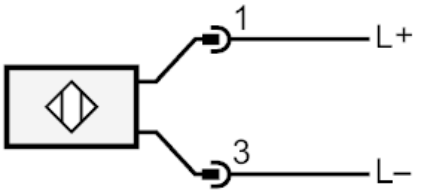


O8S201

Barrage photoélectrique émetteur

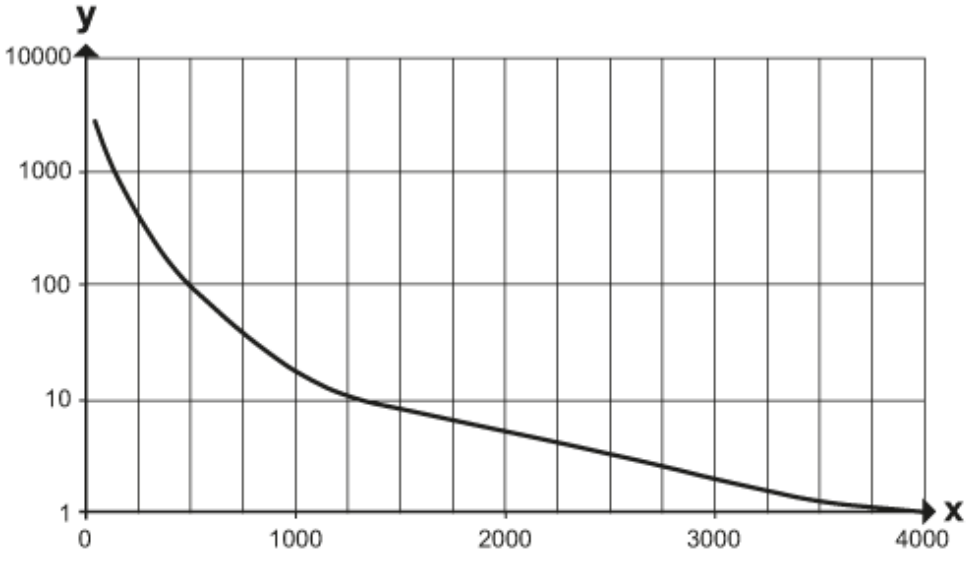
O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve