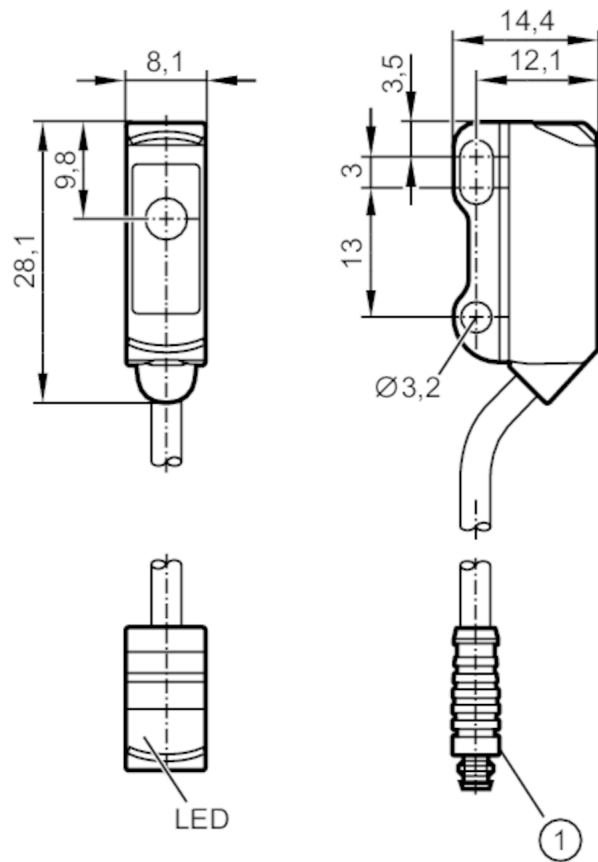




Barrage photoélectrique émetteur

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 contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	633
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		émetteur
Portée	[m]	< 3
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	200



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
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
Matériaux	boîtier: ABS; inox (1.4404 / 316L)
Matériau lentille	PMMA
Orientation de la lentille	détection latérale

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

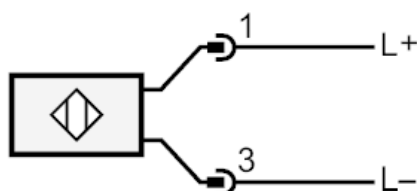
Câble: 0,3 m, PVC, noir, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²

Connecteur: 1 x M8; codage: A

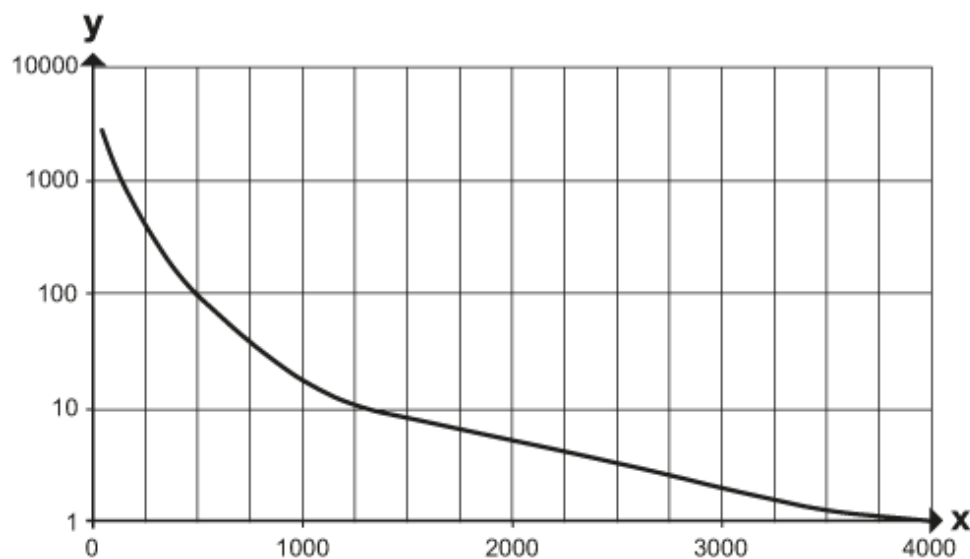


Barrage photoélectrique émetteur

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

Raccordement**Diagrammes et courbes**

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve