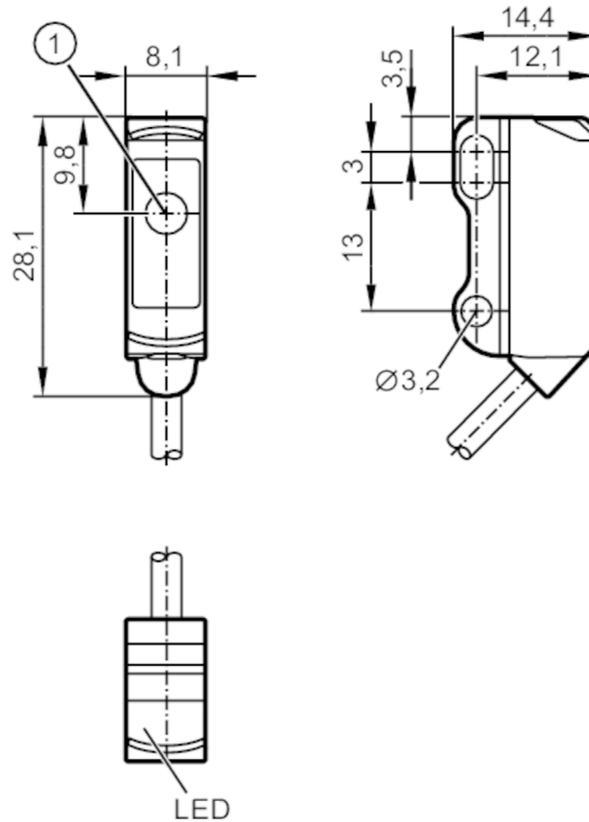


O8S200



Barrage photoélectrique émetteur

O8S-00KG/2,0M



1: Détection



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

O8S200



Barrage photoélectrique émetteur

O8S-OOKG/2,0M

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]	2912	
Homologation UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	E027
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids [g]	40
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

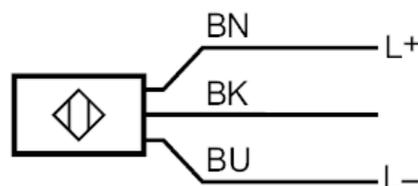
Remarques

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

Raccordement électrique

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

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs
BN	brun
BK	noir
BU	bleu

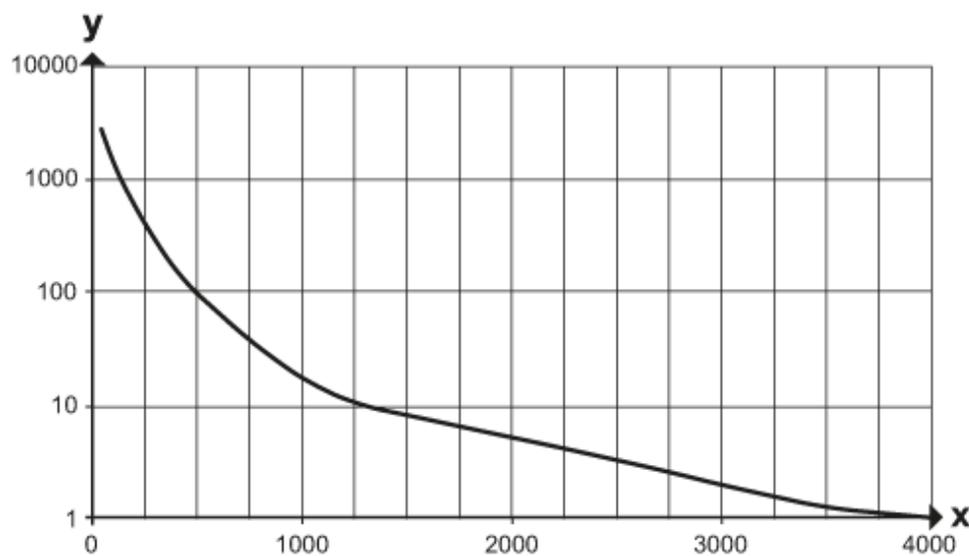


Barrage photoélectrique émetteur

O8S-00KG/2,0M

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve