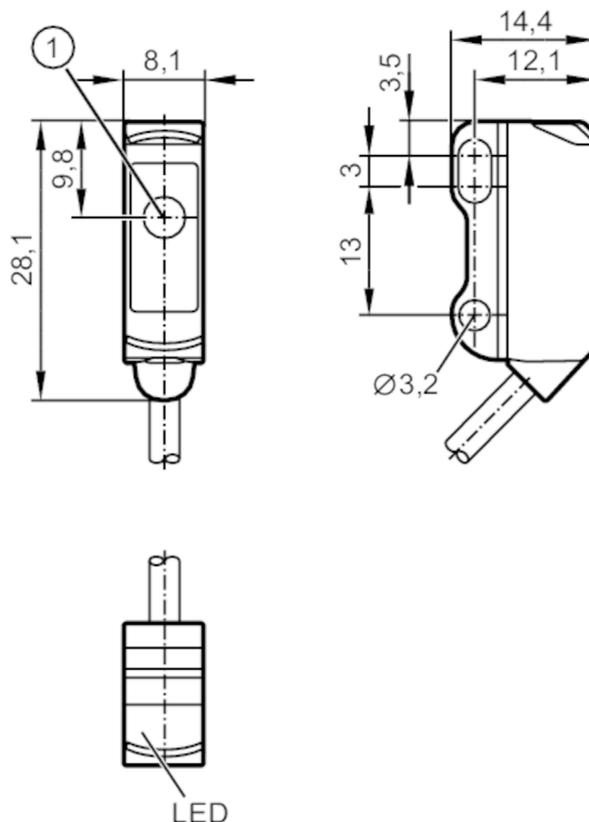


O8S200



Fotocellula a barriera emettitore

O8S-00KG/2,0M



1: Superficie sensibile



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	12; ((24 V))
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	633

Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	emettitore
Portata [m]	< 3
Max. diametro del punto luminoso [mm]	200

O8S200



Fotocellula a barriera emettitore

O8S-OOKG/2,0M

Dimensioni del punto luminoso valide per

per massima portata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65; IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	2912	
Certificazione UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero di certificazione UL	E027
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso [g]	40
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiali	Corpo: ABS; 1.4404 (AISI 316L)
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

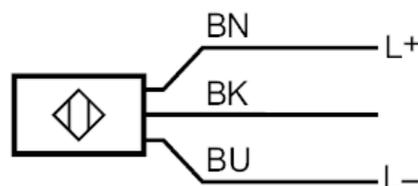
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC, nero, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori
BN	marrone
BK	nero
BU	blu

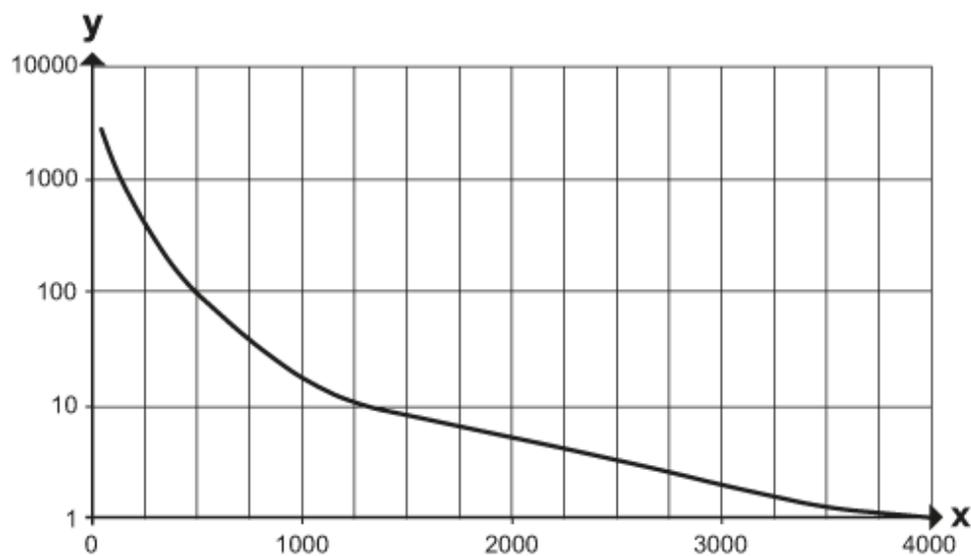


Fotocellula a barriera emettitore

O8S-00KG/2,0M

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva