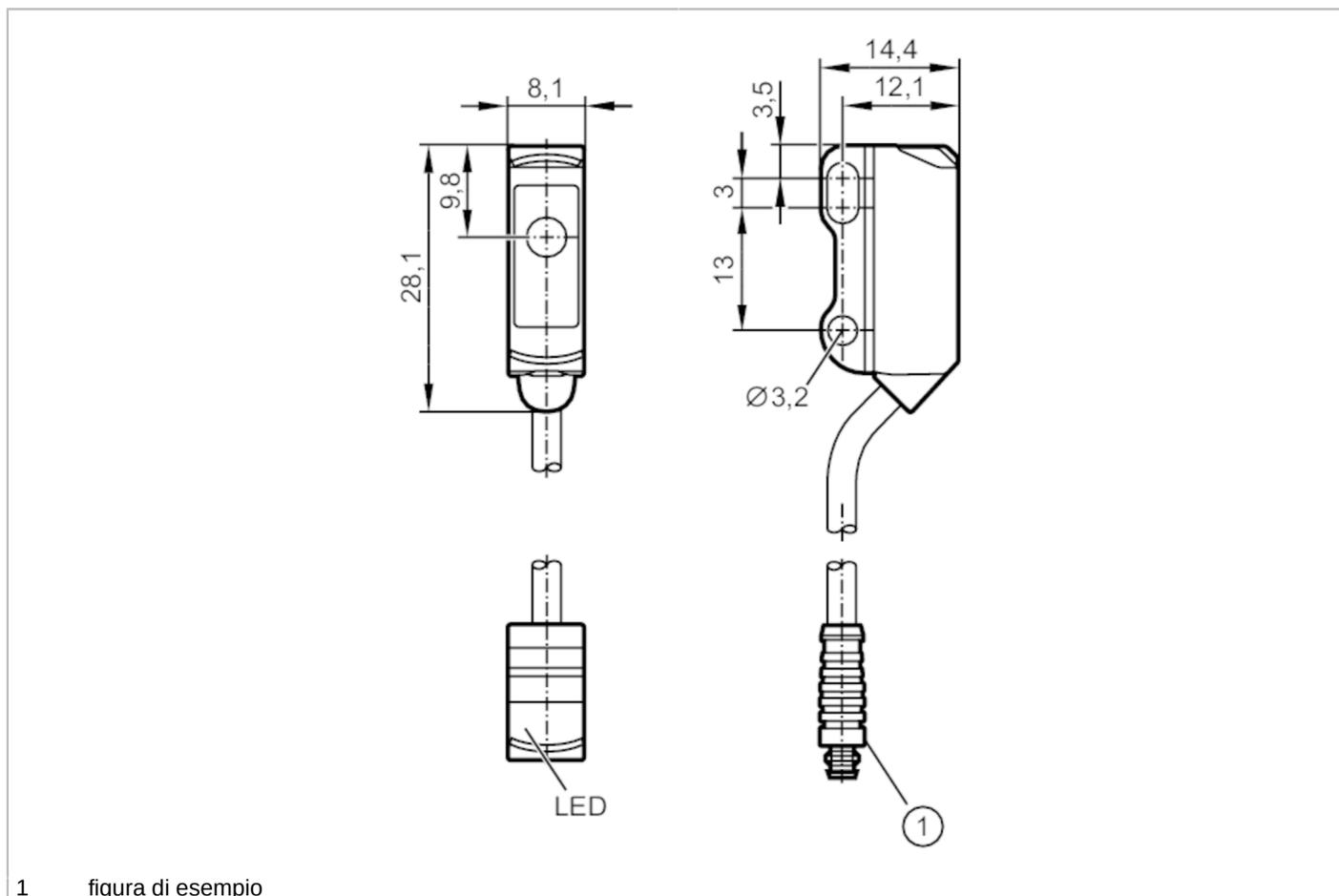




Fotocellula a barriera emettitore

O8S-OOKG/0,30M/AS/4P



1 figura di esempio



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

O8S202



Fotocellula a barriera emettitore

O8S-OOKG/0,30M/AS/4P

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] 2942

Certificazione UL Ta -25...60 °C

Enclosure type Type 1

Tensione di alimentazione Limited Voltage/Current

Numero di certificazione UL E026

Numero file UL E174191

Dati meccanici

Peso [g] 21

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

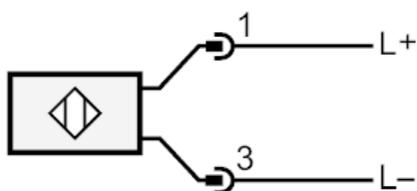
Connettore: 1 x M8; codifica: A



Fotocellula a barriera emettitore

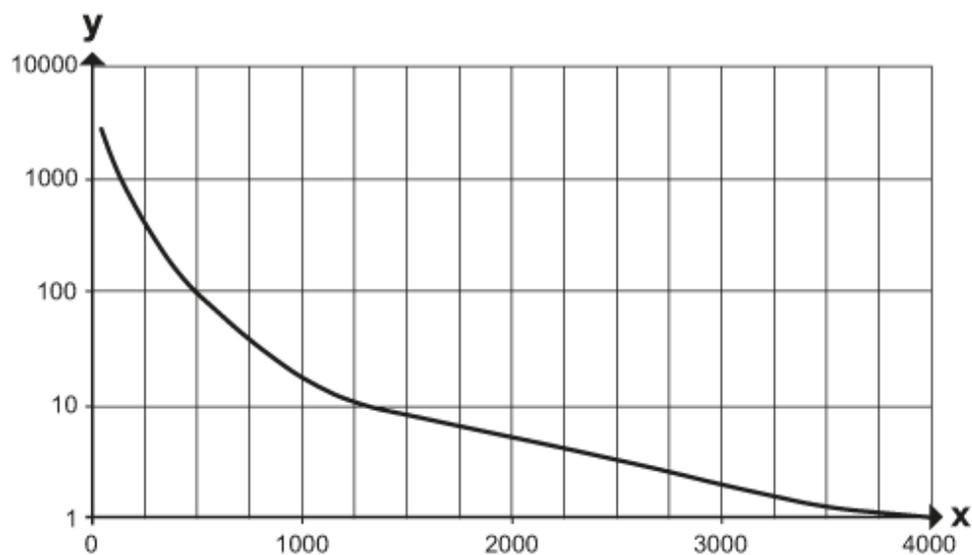
O8S-OOKG/0,30M/AS/4P

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva