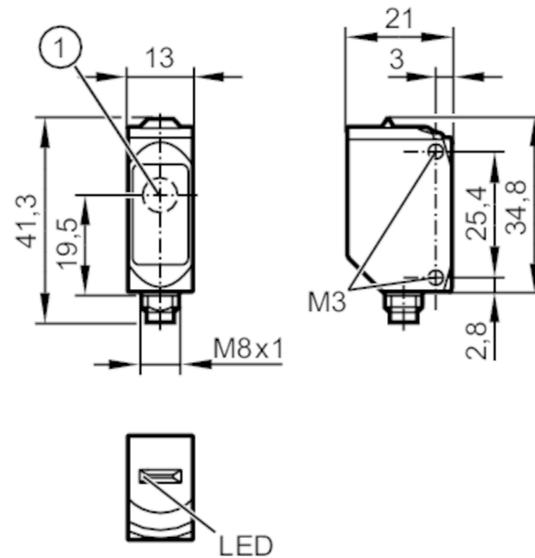




Fotocellula a barriera emettitore

O6S-00KG/AS/3P



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]	11; ((24 V))
Classe di isolamento	III
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	633

Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	emettitore
Portata [m]	< 10
Max. diametro del punto luminoso [mm]	300
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	2600
Certificazione UL	Numero di certificazione UL E002

O6S302



Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG/AS/3P

Dati meccanici		
Peso	[g]	33,7
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); plastica: PPSU; Guarnizione: EPDM
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale
Coppia di serraggio	[Nm]	1; (viti di fissaggio)

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde

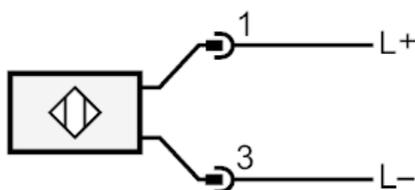
Osservazioni	
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A



Collegamento

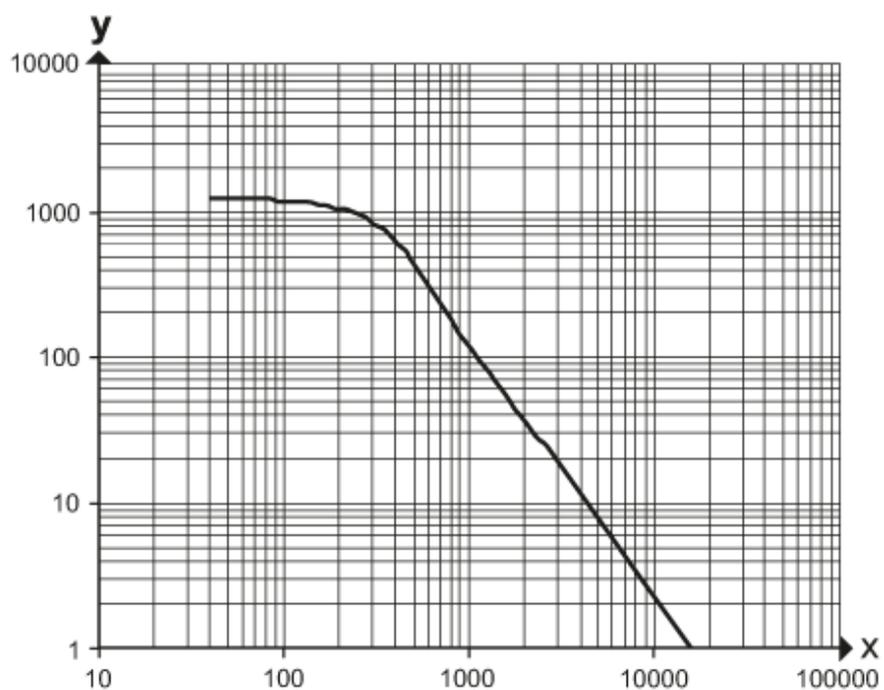


Fotocellula a barriera emettitore

O6S-00KG/AS/3P

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva