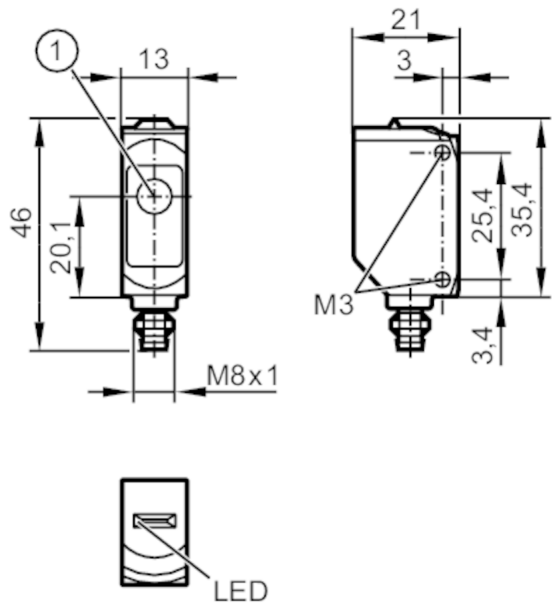




Fotocellula a barriera emettitore

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...60
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	2600



Fotocellula a barriera emettitore

O6S-00KG/AS/3P

Certificazione UL	Numero di certificazione UL	E002
-------------------	-----------------------------	------

Dati meccanici

Peso	[g]	17,7
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiali		Corpo: ABS; PPSU
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale
Materiale guarnizione		EPDM
Coppia di serraggio	[Nm]	0,5

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
-------------	---------------	----------------

Osservazioni

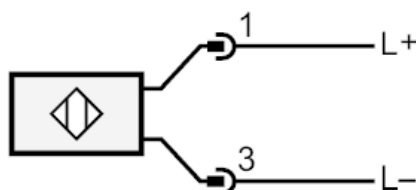
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: ottone, rivestito; Guarnizione: EPDM



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