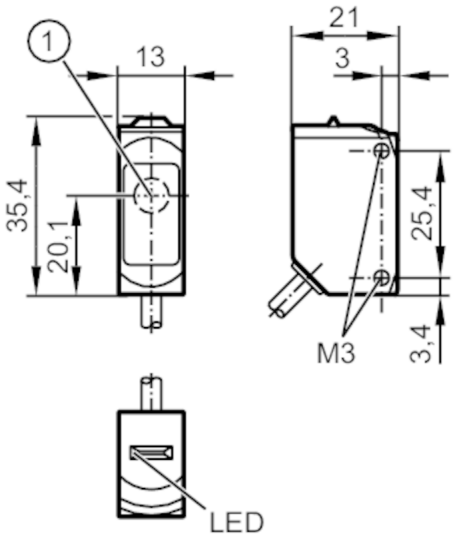
O6S200

Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG



1 Superfice 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	
Certificazione UL		Numero di certificazione UL	E007

O6S200

Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG

Dati meccanici		
Peso	[g]	56
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiali		Corpo: ABS; PPSU; Guarnizione: EPDM
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale
Coppia di serraggio	[Nm]	0,5

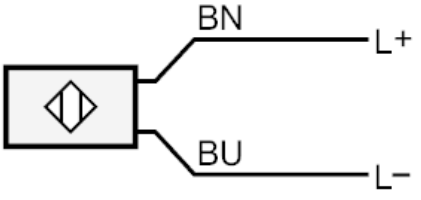
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde

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

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 2 x 0,25 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu

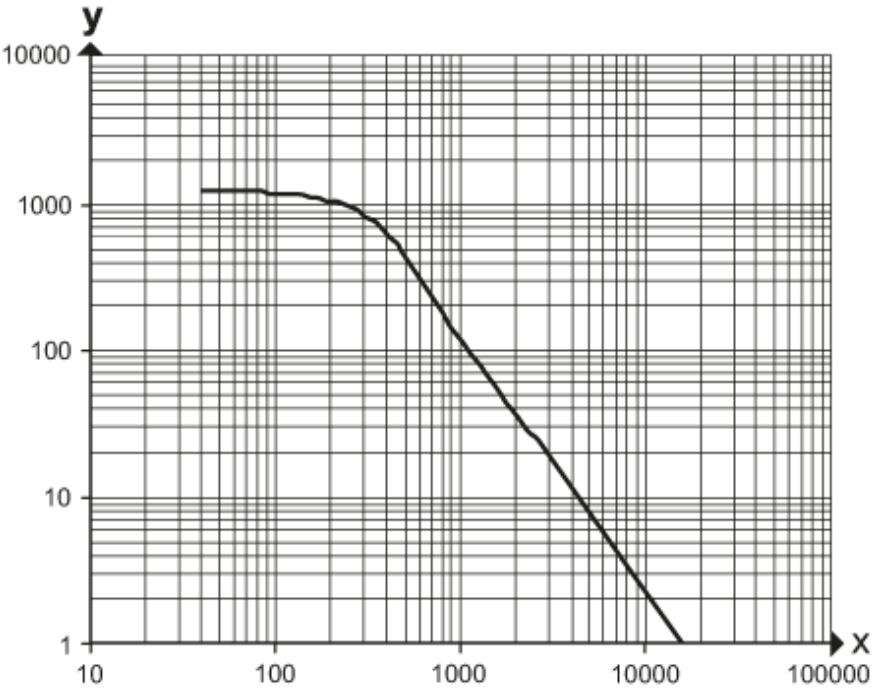
O6S200

Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva