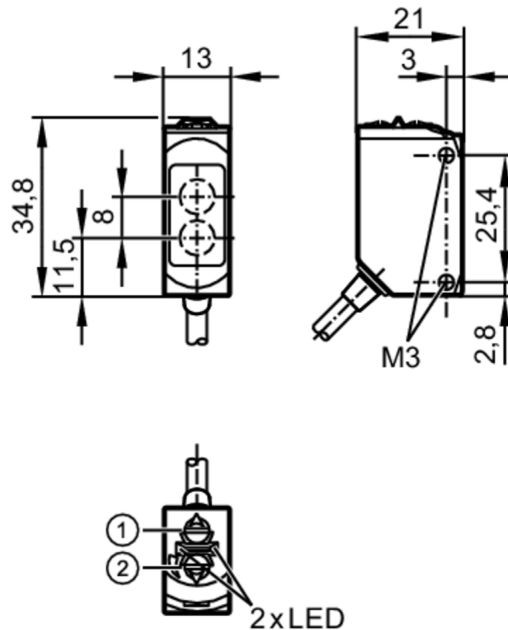


O6P300



Fotocellula reflex

O6P-FPKG



- 1 Interruttore funzione dell'uscita
1 potenziometro sensibilità
ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

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

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000

O6P300



Fotocellula reflex

O6P-FPKG

Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Campo di rilevamento			
Portata su catarifrangente	[m]	0,05...5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata impostabile		si	
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	150	
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata	
Filtro di polarizzazione disponibile		si	
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]	908	
Certificazione UL		Numero di certificazione UL	E003
Dati meccanici			
Peso	[g]	81,5	
Corpo		parallelepipedo	
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		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
Osservazioni			
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità		1 pezzo	

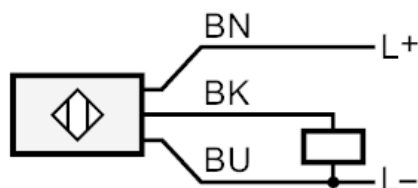
Fotocellula reflex

O6P-FPKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

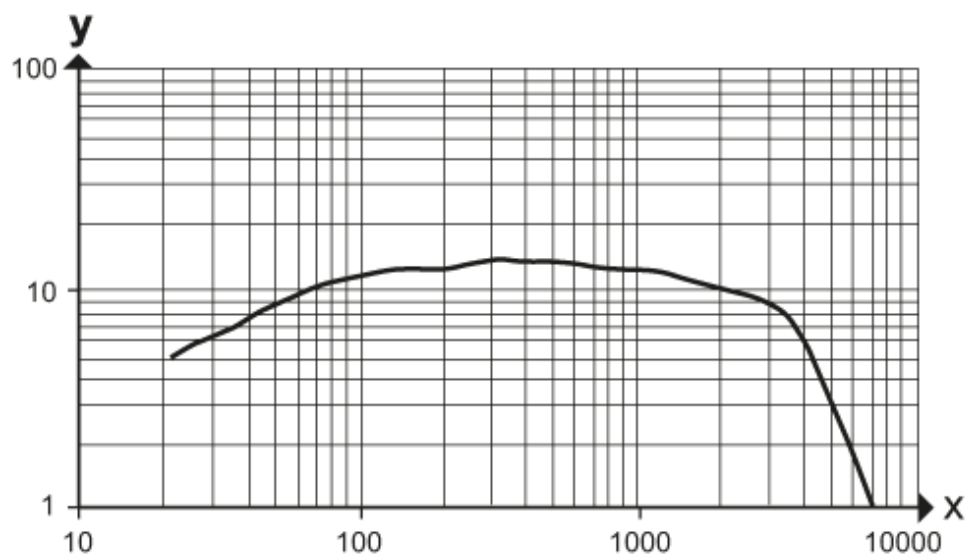
Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BK = nero
BU = blu

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva