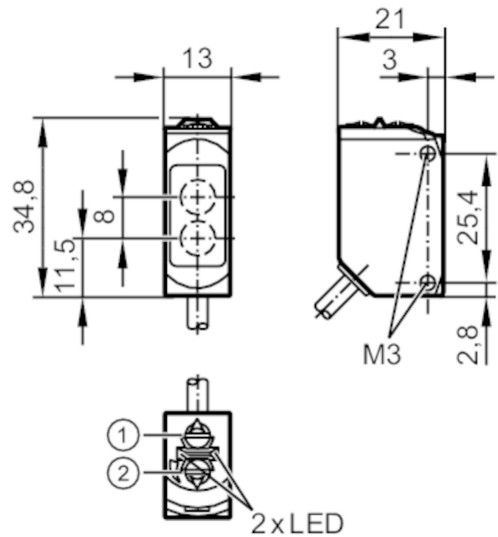


O6P403



Fotocellula reflex

O6P-FNKG/5M



- 1 Interruttore funzione dell'uscita
- 2 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
Applicazione		adatto per applicazione in macchine utensili
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		NPN
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

O6P403



Fotocellula reflex

O6P-FNKG/5M

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...60	
Grado di protezione		IP 65; IP 67; IP 68	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	895	
Certificazione UL		Numero di certificazione UL	E018
Dati meccanici			
Peso	[g]	133,6	
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni	[mm]	34,8 x 13 x 21	
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); plastica: PPSU; Guarnizione: FKM	
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	

O6P403



Fotocellula reflex

O6P-FNKG/5M

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PUR; 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