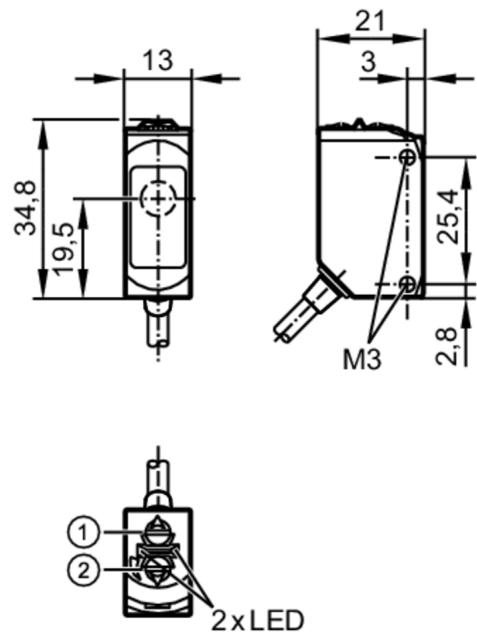


O6E300



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG



- 1 Interruttore funzione dell'uscita
- 1 potenziometro sensibilità



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]		7; ((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
Protezione da cortocircuito		si



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
-------------------------------------	------------

Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	ricevitore
Portata [m]	< 10
Portata impostabile	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]	1014	
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	E003

Dati meccanici

Peso [g]	80,8
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

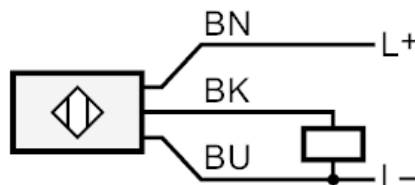
Osservazioni

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

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Collegamento



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

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva