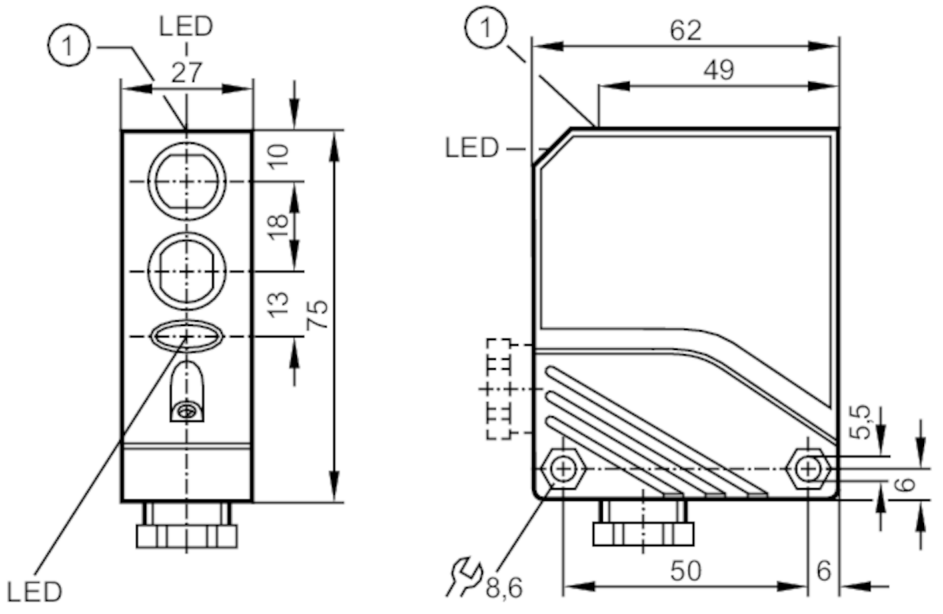
OL5001

Fotocellula reflex

OLP-FPKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5P500 + EVC811 + E21122
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 pulsante

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...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 37
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	660
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione	[V]	3,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	10

OL5001

Fotocellula reflex

OLP-FPKG

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Portata	[m]	0,3...5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata su catarifrangente	[m]	0,3...5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata impostabile		si	
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	250	
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 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni	[mm]	75 x 27 x 62	
Materiali		PA; PBT	
Materiale lente		PMMA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
		Commutazione	1 x LED, rosso
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

OL5001

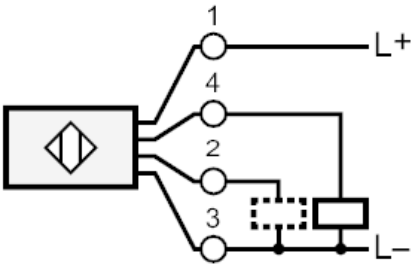
Fotocellula reflex

OLP-FPKG

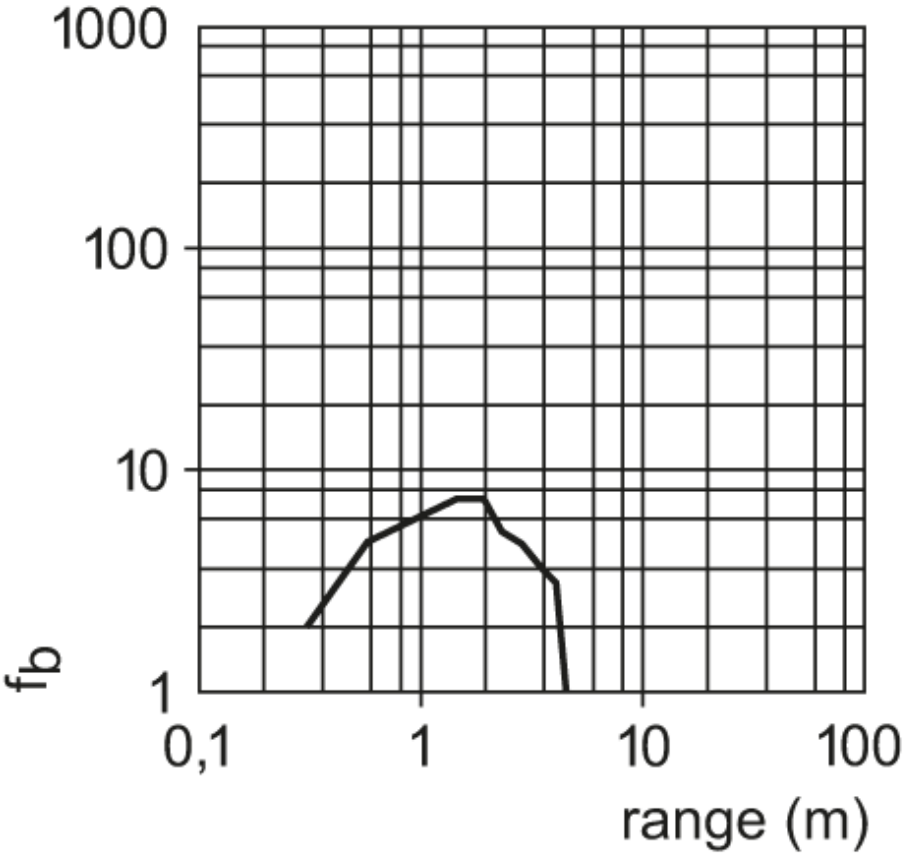
Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm; Pressacavo: M16 X 1,5

Collegamento



2 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva