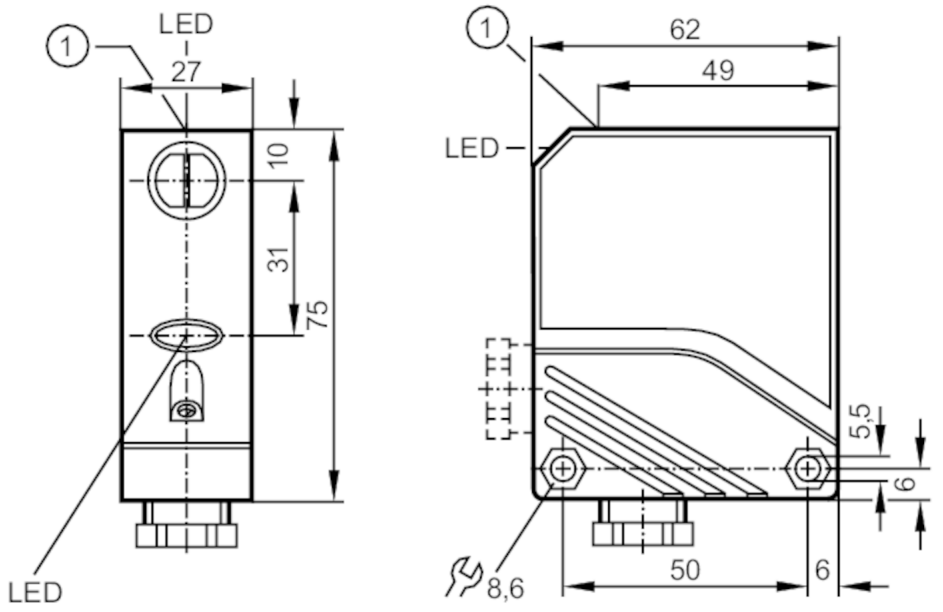
OL0005

Fotocellula a riflessione diretta

OLT-FKOA



1 pulsante

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Max. potenza assorbita	[VA]	4
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Modello elettrico		relè
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Carico del contatto		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

OL0005

Fotocellula a riflessione diretta

OLT-FKOA

Campo di rilevamento			
Portata	[mm]	1...1000; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)	
Portata impostabile		si	
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	300	
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	226	
Dati meccanici			
Peso	[g]	171	
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni	[mm]	75 x 27 x 62	
Materiali		PA; PBT	
Materiale lente		PMMA	
Orientamento lente		ottica laterale	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
		Commutazione	1 x LED, rosso
Collegamento elettrico			
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido	
Osservazioni			
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
Quantità		1 pezzo	

OL0005

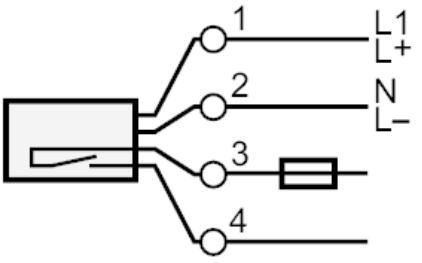
Fotocellula a riflessione diretta

OLT-FKOA

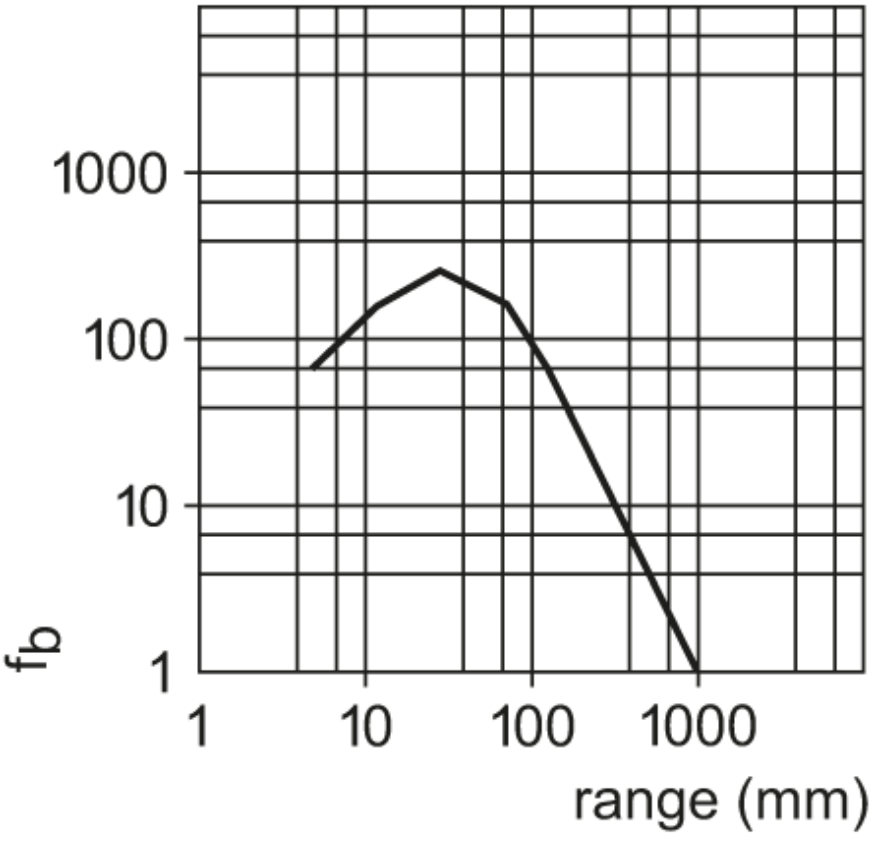
Collegamento elettrico

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

Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A rapido

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva