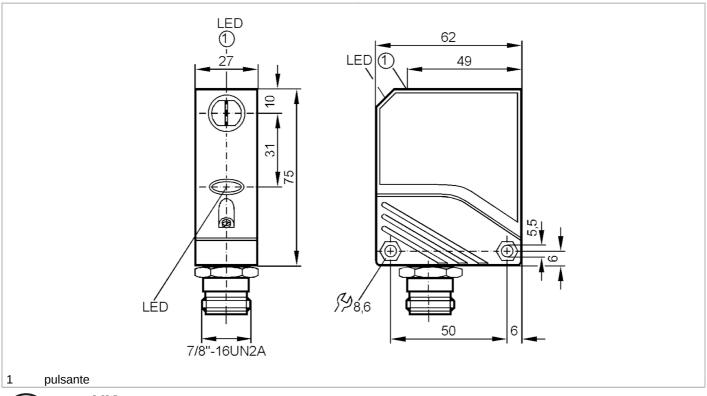
# **OL0014**

#### Fotocellula a riflessione diretta









Caratteristiche del prodotto			
Tipo di luce		luce infrarossa	
Corpo		parallelepipedo	
Applicazione		parameterspeace	
Principio di funzionamento		Catacallula o riflessione diretto	
		Fotocellula a riflessione diretta	
Dati elettrici			
Frequenza AC	[Hz]	4763	
Tensione di esercizio	[V]	20250 AC/DC	
Max. potenza assorbita	[VA]	4	
Classe di isolamento			
Protetto da inversione di polarità		no	
Tipo di luce		luce infrarossa	
Lunghezza d'onda	[nm]	880	
Tip. durata d'uso	[h]	100000	
Temperatura di riferimento per durata d'uso	[°C]	25	
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	

### **OL0014**

#### Fotocellula a riflessione diretta





Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10			
Resistente a cortocircuito		no			
Resistente a sovraccarico		no			
Campo di rilevamento					
Portata	[mm]	1800; (carta bianca 200	x 200 mm 90% riflessione)		
Portata impostabile		Si			
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	80			
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata			
Condizioni ambientali					
Temperatura ambiente	[°C]	-2580			
Grado di protezione		IP 67			
Test / Certificazioni					
EMC		EN 60947-5-2			
		EN 55011	Classe B		
MTTF	[anni]	2	55		
Dati meccanici					
Peso	[g]	203,5			
Corpo		parallelepipedo			
Materiali		PA; PBT			
Materiale lente		PMMA			
Orientamento lente		ottica laterale			
Elementi di indicazione e co	mando				
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			
Collegamento elettrico					



Connettore: 1 x 7/8"; codifica: A

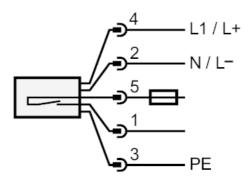
## **OL0014**

#### Fotocellula a riflessione diretta

OLB-FKOA/SL/LS-500



#### Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet  $1 \le 5$  A rapido