## **OG5097**

#### Fotocellula a riflessione diretta

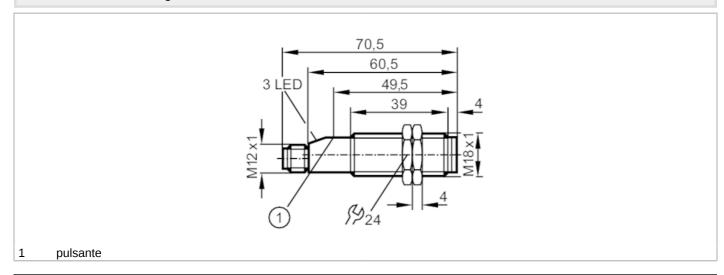




### Articolo non più disponibile - Scheda archivio

### Articoli alternativi: OGT200 oppure OGT500

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto			
Tipo di luce		luce infrarossa	
Corpo		Tipo filettato	
Applicazione			
Particolarità		contatti dorati; Uscita di controllo funzione	
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta	
Dati elettrici			
Tensione di esercizio	[V]	1036 DC	
Corrente assorbita	[mA]	< 32	
Classe di isolamento		II	
Protezione da inversione di polarità		si	
Tipo di luce		luce infrarossa	
Lunghezza d'onda	[nm]	880	
Uscite			
Modello elettrico		PNP	
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)	
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5	
Uscita di controllo funzione		si	
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione	[V]	3,5	
Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	10	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500	

## **OG5097**

## Fotocellula a riflessione diretta





Protezione da cortocircuito			si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi		
Resistente a sovraccarico			Si	
Campo di rilevamento				
Portata	[mm]	< 60	0; (carta bianca 200 x 200 mm)	
Portata impostabile			Si	
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	169		
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	
Dati meccanici				
Corpo			Tipo filettato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5		
Definizione filettatura		M18 x 1		
Materiali		1.4404 (AISI 316L); 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	
Accessori				
Fornitura		dadi di fissaggio: 2		
Osservazioni				
Quantità		1 pezzo		
Collegamento elettrico				
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato				
3 4				

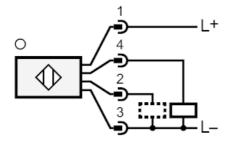
# **OG5097**

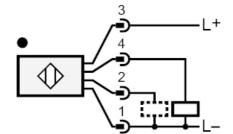
## Fotocellula a riflessione diretta





## Collegamento





2 Uscita di controllo funzione