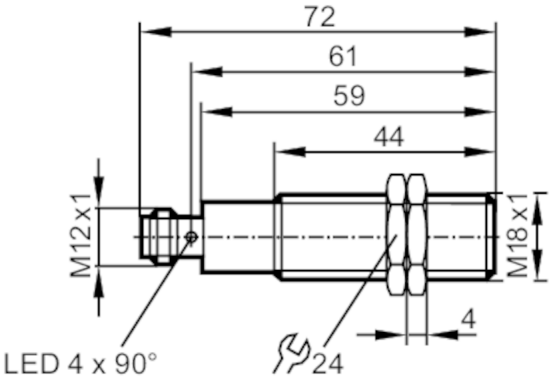
OGH302

Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100



emettitore dietro la lente inferiore
ricevitore dietro la lente superiore

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce rossa
Corpo		Tipo filettato
Applicazione		
Particolarità		Soppressione dello sfondo
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	25
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	624
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		impulso luce
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	< 200; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)

OGH302

Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

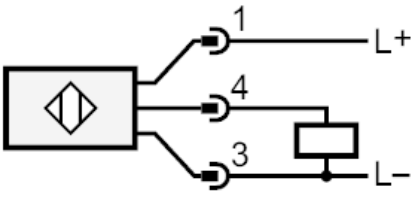
OGH-HPKG/US100

Portata oggetto bianco (90% di riflessione)	[mm]	< 200	
Portata oggetto grigio (18% di riflessione)	[mm]	< 200	
Portata oggetto nero (6% di riflessione)	[mm]	< 190	
Portata impostabile		no	
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	17	
Dimensioni del punto luminoso valide per		Portata	
Soppressione dello sfondo disponibile		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]	372	
Dati meccanici			
Peso	[g]	59,3	
Corpo		Tipo filettato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); Guarnizione: EPDM	
Materiale lente		PMMA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Connettore: 1 x M12; codifica: A

OGH302

Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100

Collegamento