OGH505

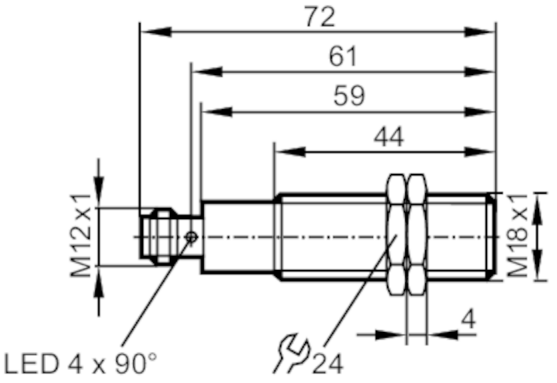
Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: OGH500

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



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
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

OGH505

Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

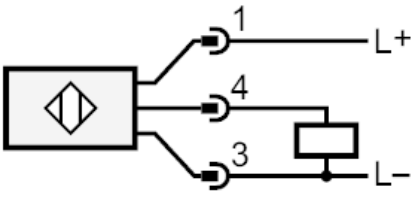
OGH-HPKG/US100

Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	< 100; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Portata oggetto bianco (90% di riflessione)	[mm]	< 100
Portata oggetto grigio (18% di riflessione)	[mm]	< 100
Portata oggetto nero (6% di riflessione)	[mm]	< 100
Portata impostabile		no
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	9
Dimensioni del punto luminoso valide per		Portata
Soppressione dello sfondo disponibile		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	362
Dati meccanici		
Peso	[g]	60
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

OGH505

Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100

Collegamento