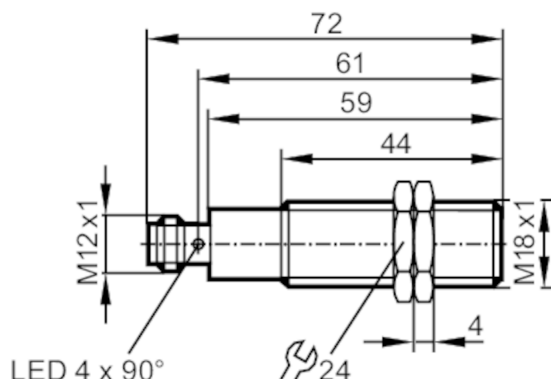




Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

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]	< 100; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
--------------	--



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100

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 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	372

Dati meccanici

Peso [g]	54,5
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





Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100

Collegamento

