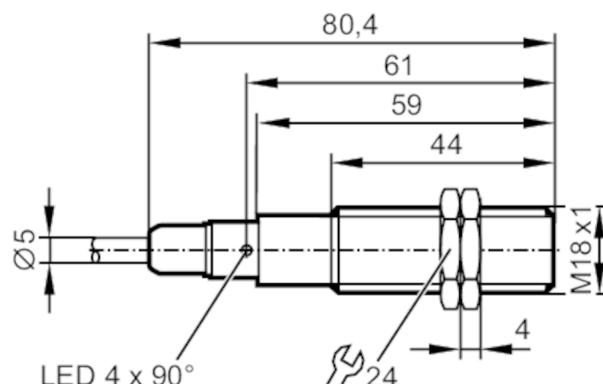


Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-DPKG/6M



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 buio
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)
Portata oggetto bianco (90% di riflessione) [mm]	< 200



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-DPKG/6M

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]	256,5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
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



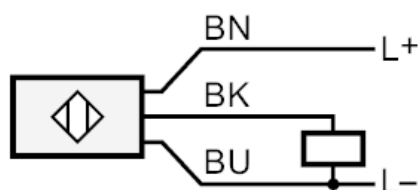
Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-DPKG/6M

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu