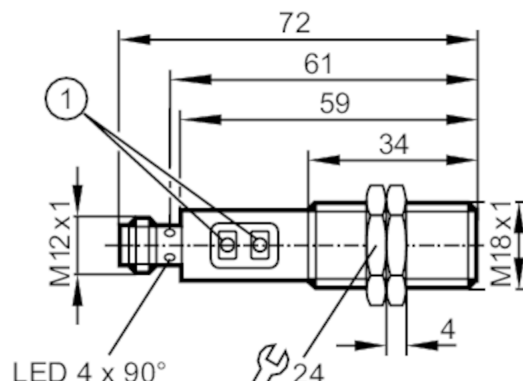


Fotocellula a riflessione diretta

OGT-FPKG/US100



1 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	Tipo filettato

Applicazione

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	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
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]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata [mm]	2...800; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Impostazione di fabbrica	impulso luce
Intervallo di regolazione [mm]	150...800
Portata impostabile	si



Fotocellula a riflessione diretta

OGT-FPKG/US100

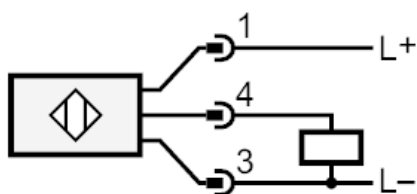
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	66
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	473
Dati meccanici		
Peso	[g]	60,9
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiale lente		PMMA
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Funzione teach		si
Blocco elettronico		si
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

OGT-FPKG/US100

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

