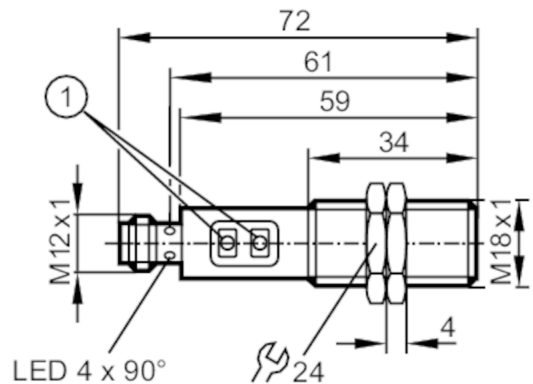




Fotocellula a riflessione diretta

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; ("supply class 2" secondo cULus)
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		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



Fotocellula a riflessione diretta

OGT-FPKG/US100

Portata impostabile	sì	
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 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	473	
Dati meccanici		
Peso [g]	58,4	
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	sì	
Blocco elettronico	sì	
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
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

