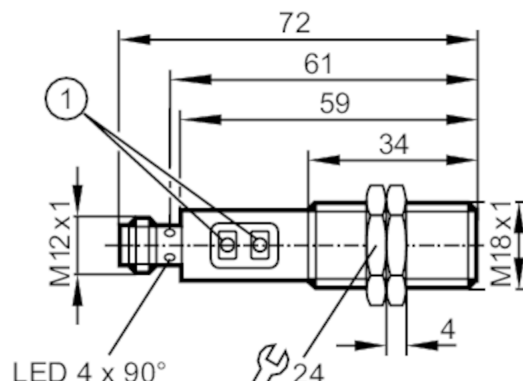


Fotocellula reflex

OGP-FPKG/US100



1 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	Tipo filettato

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20
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 su catarifrangente [m]	0,03...5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Impostazione di fabbrica	impulso luce



Fotocellula reflex

OGP-FPKG/US100

Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	200
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Filtro di polarizzazione disponibile	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	431

Dati meccanici

Peso [g]	61,9
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
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

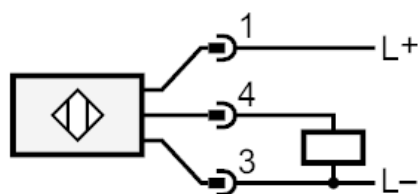
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

