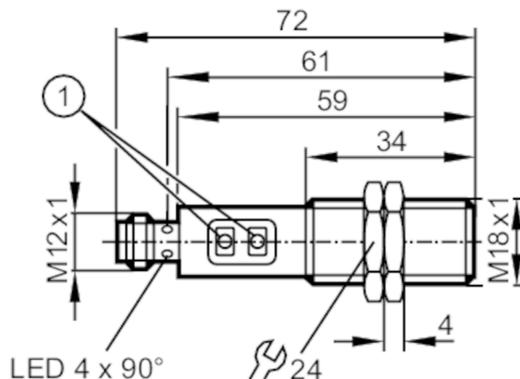




## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-FNKG/US100



1 Pulsanti di programmazione



### 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	NPN
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]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Portata [mm]	15...300; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Impostazione di fabbrica	impulso luce



## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-FNKG/US100

Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso [mm]		25
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Soppressione dello sfondo disponibile		si

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF [anni]		368

### Dati meccanici

Peso [g]		61,7
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



# OGH502



## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-FNKG/US100

### Collegamento

