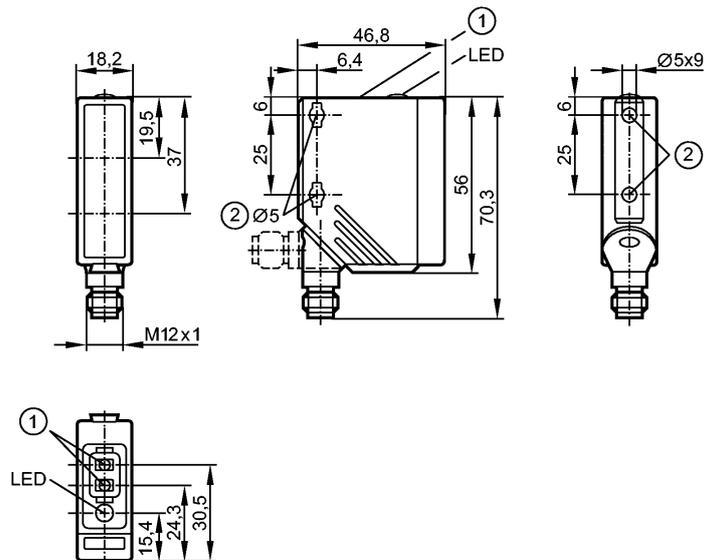


## O5P500

O5P-FPKG/US100

Sensori ottici



1: Tasti di programmazione

2: Per il serraggio della vite di bloccaggio M5, utilizzare una coppia massima di 2 Nm

Ricevitore dietro la lente superiore, emettitore dietro la lente inferiore

Made in Germany



### Caratteristiche del prodotto

Fotocellula reflex	
parallelepipedo, in plastica	
Connettore	
Filtro di polarizzazione	
Funzione teach	
Blocco elettronico	
Portata 0,075...10m (catarifrangente Ø 80 (E20005))	
regolabile	

### Dati elettrici

Modello elettrico		DC PNP
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		20
Tipo di luce		luce rossa 624 nm
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

### Uscite

Funzione dell'uscita		impulso luce / buio programmabile tramite pulsante
Caduta di tensione [V]		< 2,5
Capacità di corrente [mA]		200
Protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Frequenza di commutazione [Hz]		2000

### Campo di rilevamento

Portata [m]		0,075...10 (catarifrangente Ø 80 (E20005))
Portata su catarifrangente [m]	Ø 80 mm	0,075...10
	50 x 50 mm	0,075...10

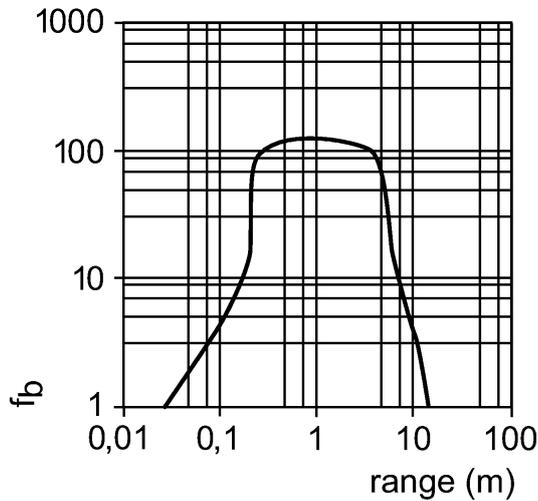
## O5P500

O5P-FPKG/US100

Sensori ottici

Diametro del punto luminoso [mm] \_\_\_\_\_ 250 ( per massima portata )

### Grafico della capacità di riserva



### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 67

### Controlli / Omologazioni

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Anni]	435

### Dati meccanici

Materiali involucro	involucro: PA; cornice: inox 316L; elementi di comando: TPU
Materiale lente	PMMA
Peso [kg]	0,068

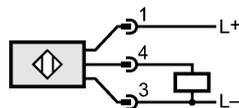
### Elementi di indicazione e comando

Indicazione dello stato di commutazione LED	giallo
---	--------

### Collegamento elettrico

Collegamento	Connettore M12
--------------	----------------

### Cablaggio



### Osservazioni

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