



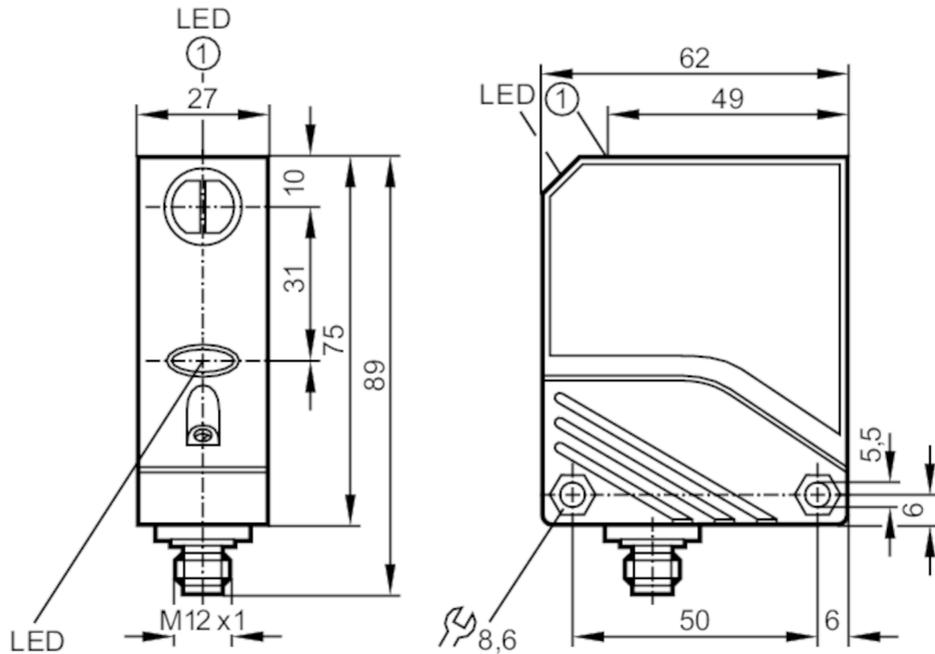
## Fotocellula reflex

OLPLFNKG/US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5P700 + EVC01E + E21122

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 pulsante

### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Classe di protezione laser	2
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula reflex
----------------------------	--------------------

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30; (Funzionamento; \$Einstellung: < 50 mA)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	675
Tip. durata d'uso [h]	50000

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5



## Fotocellula reflex

OLPLFNKG/US-100

Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione [V]	3,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Portata [m]	0,2...13; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	si
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile [mm]	3
Max. diametro del punto luminoso [mm]	25
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Classe di protezione laser		2
Indicazione per la protezione laser	Attenzione:	luce laser
	potenza dell'impulso:	<= 2,2 mW
	Lunghezza d'onda:	675 nm
	Frequenza:	2,2 kHz
	Lunghezza di impulso:	24 µs
	Non guardare il raggio laser.	
	Evitare il contatto con la luce laser.	
classe laser:	2	
		EN 60825-1

### Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	75 x 27 x 62
Materiali	PBT
Materiale lente	PMMA

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso

# OL5023



## Fotocellula reflex

OLPLFNKG/US-100

### Osservazioni

Quantità

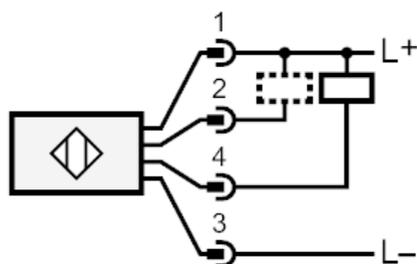
1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento



2

Uscita di controllo funzione



### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

