

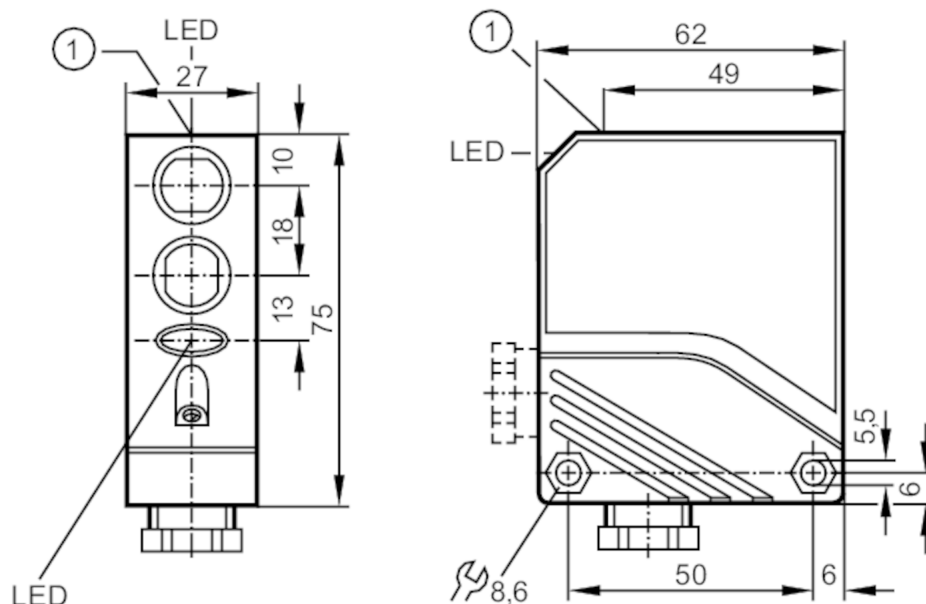
Fotocellula reflex

OLP-FNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5P502 + E11509 + E21122

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



1 pulsante

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 37
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione [V]	3,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10

**Fotocellula reflex**

OLP-FNKG

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
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]	0,3...5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata su catarifrangente	[m]	0,3...5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	250
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	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	75 x 27 x 62
Materiali		PA; 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

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

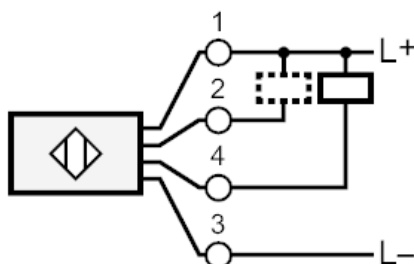
Fotocellula reflex

OLP-FNKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm; Pressacavo: M16 X 1,5

Collegamento



2 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

