



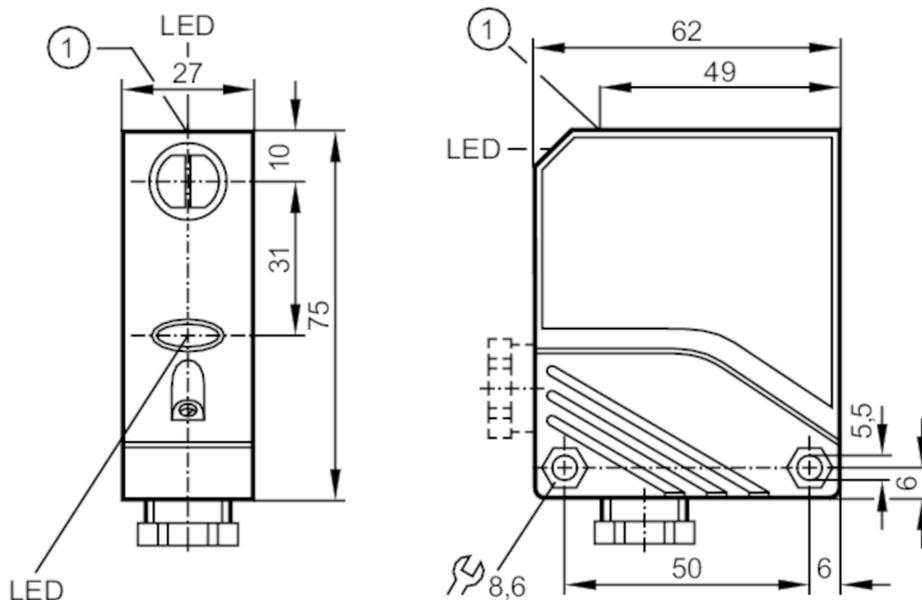
Fotocellula a barriera ricevitore

OLE-FNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5E502 + E11509 + E21122

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



1 pulsante

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Protezione da sovratensione	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

Uscite

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



Fotocellula a barriera ricevitore

OLE-FNKG

Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10
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

Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	ricevitore
Portata [m]	< 25

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	Classe B
	EN 55011	

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

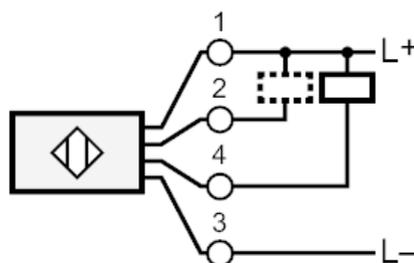
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

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

Collegamento





diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

