

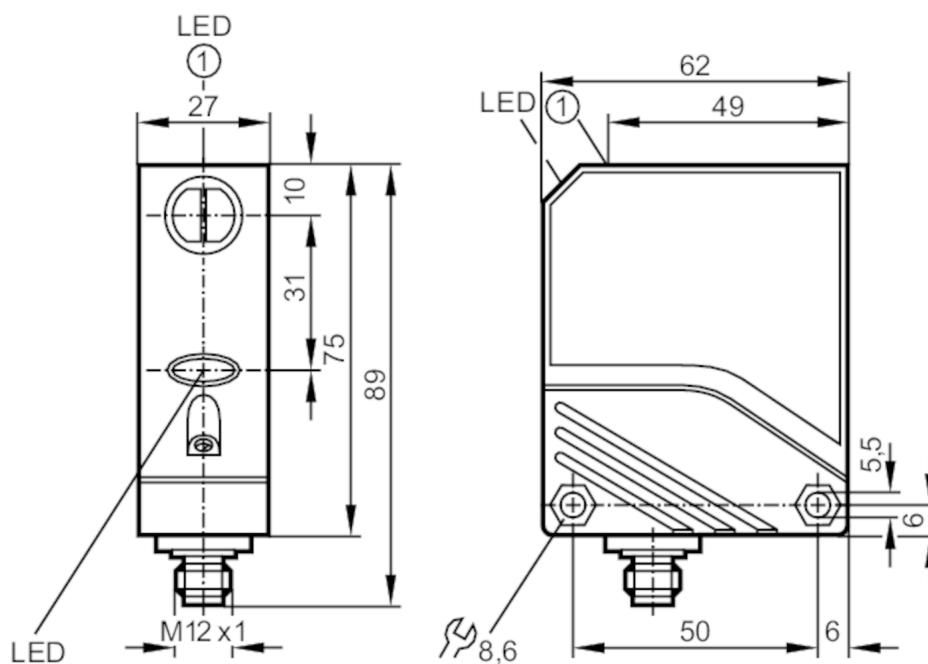
Fotocellula a barriera ricevitore

OLE-FPKG/US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5E500 + 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	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5



Fotocellula a barriera ricevitore

OLE-FPKG/US-100

Uscita di controllo funzione		si
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]		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	
	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
----------	--	---------

Collegamento elettrico

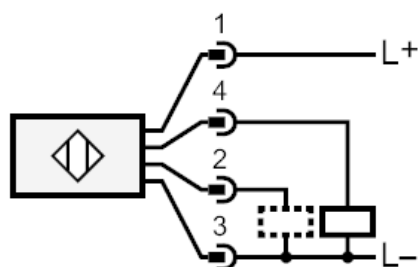
Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a barriera ricevitore

OLE-FPKG/US-100

Collegamento



2 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

