



Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/SO/AS



1 pulsante



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Classe di protezione laser	1
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 12
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	650
Tip. durata d'uso [h]	50000

Uscite

Modello elettrico	PNP
-------------------	-----



Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/SO/AS

Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)	
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200	
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1200	
Protezione da cortocircuito	si	
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore	ricevitore	
Portata [m]	< 15	
Portata impostabile	si	
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile [mm]	2	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-10...60	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Classe di protezione laser	1	
Indicazione per la protezione laser	Attenzione:	luce laser
	classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		conforme a 21 CFR Part 1040 fatta eccezione per le derive, in accordo con la normativa Laser Notice n. 50, giugno 2007.
MTTF [anni]	952	
Dati meccanici		
Peso [g]	26,85	
Corpo	parallelepipedo	
Dimensioni [mm]	35 x 11 x 24	
Materiali	Corpo: ABS; supporto: zinco pressofuso; finestra LED: SEPS; pulsante: SEPS	
Materiale lente	vetro	
Orientamento lente	ottica laterale	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso
Blocco elettronico	si	

**Fotocellula a barriera laser ricevitore**

OJELFPKG/SO/AS

Accessori

Fornitura

viti a clip: 1, E20964

viti di fissaggio: 2 x M3 x 16

rondelle elastiche: 2

Dadi: 2

Osservazioni

Osservazioni

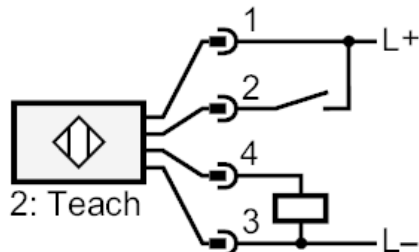
Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A

**Collegamento**

2

Teach

Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/SO/AS

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

