



## 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
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)



## Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/SO/AS

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]	< 1
Portata impostabile		si
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile	[mm]	0,8

### 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]	27,25
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	35 x 11 x 24
Materiali		Corpo: ABS; 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

### Accessori

Fornitura		viti di fissaggio: 2
		rondelle elastiche: 2
		Dadi: 2



## Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/SO/AS

### Osservazioni

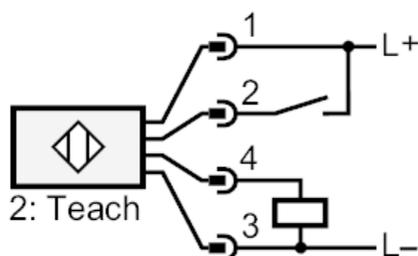
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A



### Collegamento



2 Teach