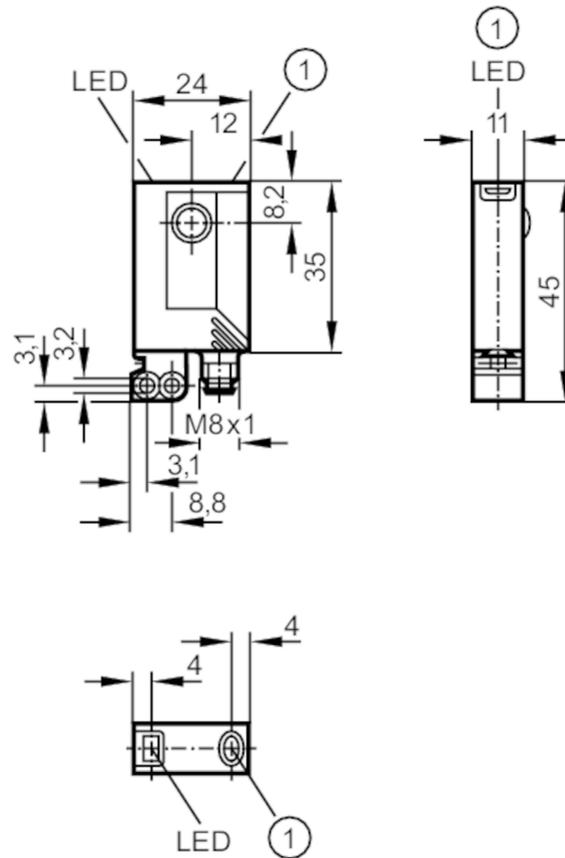




Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/FO/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/FO/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]		968

Dati meccanici

Peso [g]		27,1
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		35 x 24 x 11
Materiali	Corpo: ABS; supporto: zinco pressofuso; finestra LED: SEPS; pulsante: SEPS	
Materiale lente		vetro
Orientamento lente		Ottica frontale

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

OJ5017



Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/FO/AS

Accessori	
Fornitura	viti a clip: 1, E20964
	viti di fissaggio: 2 x M3 x 16
	rondelle elastiche: 2
	Dadi: 2

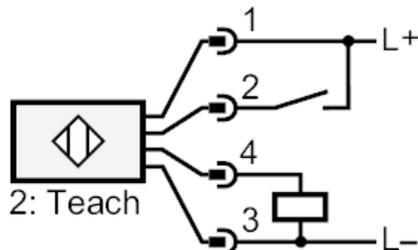
Osservazioni	
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A



Collegamento



2 Teach



Fotocellula a barriera laser ricevitore

OJELFPKG/FO/AS

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

