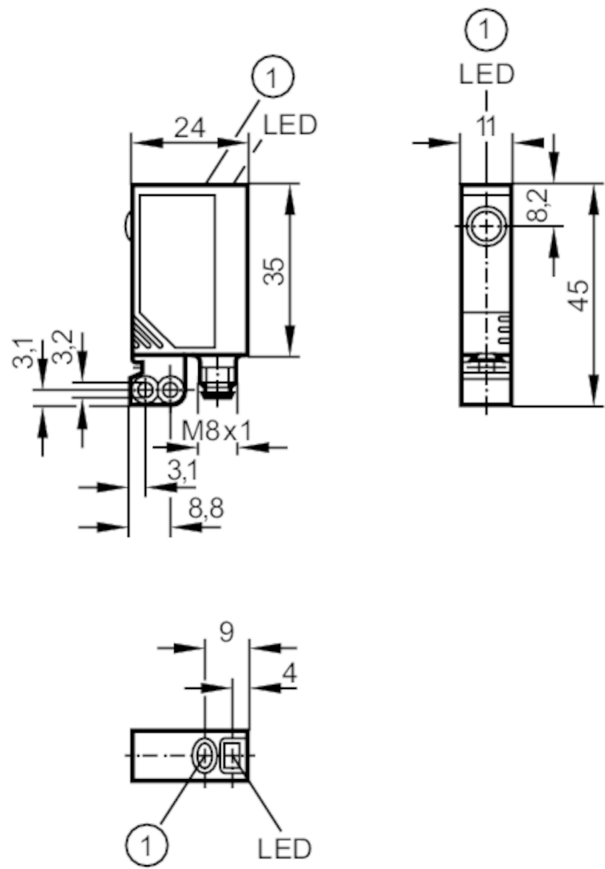




Fotocellula reflex LASER

OJPLFNKG/SO/AS



1 pulsante



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce rossa
Classe di protezione laser		1
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Particolarità		Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento		Fotocellula reflex
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 15
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



Fotocellula reflex LASER

OJPLFNKG/SO/AS

Uscite		
Modello elettrico	NPN	
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]	2000	
Protezione da cortocircuito	si	
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di rilevamento		
Portata su catarifrangente [m]	8; (Catarifrangente 50 x 50 mm E20722)	
Portata impostabile	si	
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile [mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)	
Max. diametro del punto luminoso [mm]	12	
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata	
Filtro di polarizzazione disponibile	si	
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]	725	
Dati meccanici		
Peso [g]	28,9	
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	



Fotocellula reflex LASER

OJPLFNKG/SO/AS

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	Sì	

Accessori

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

Osservazioni

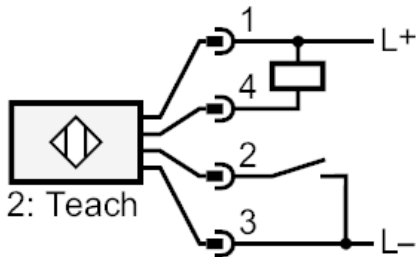
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità	1 pezzo	

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A



Collegamento





Fotocellula reflex LASER

OJPLFNKG/SO/AS

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

