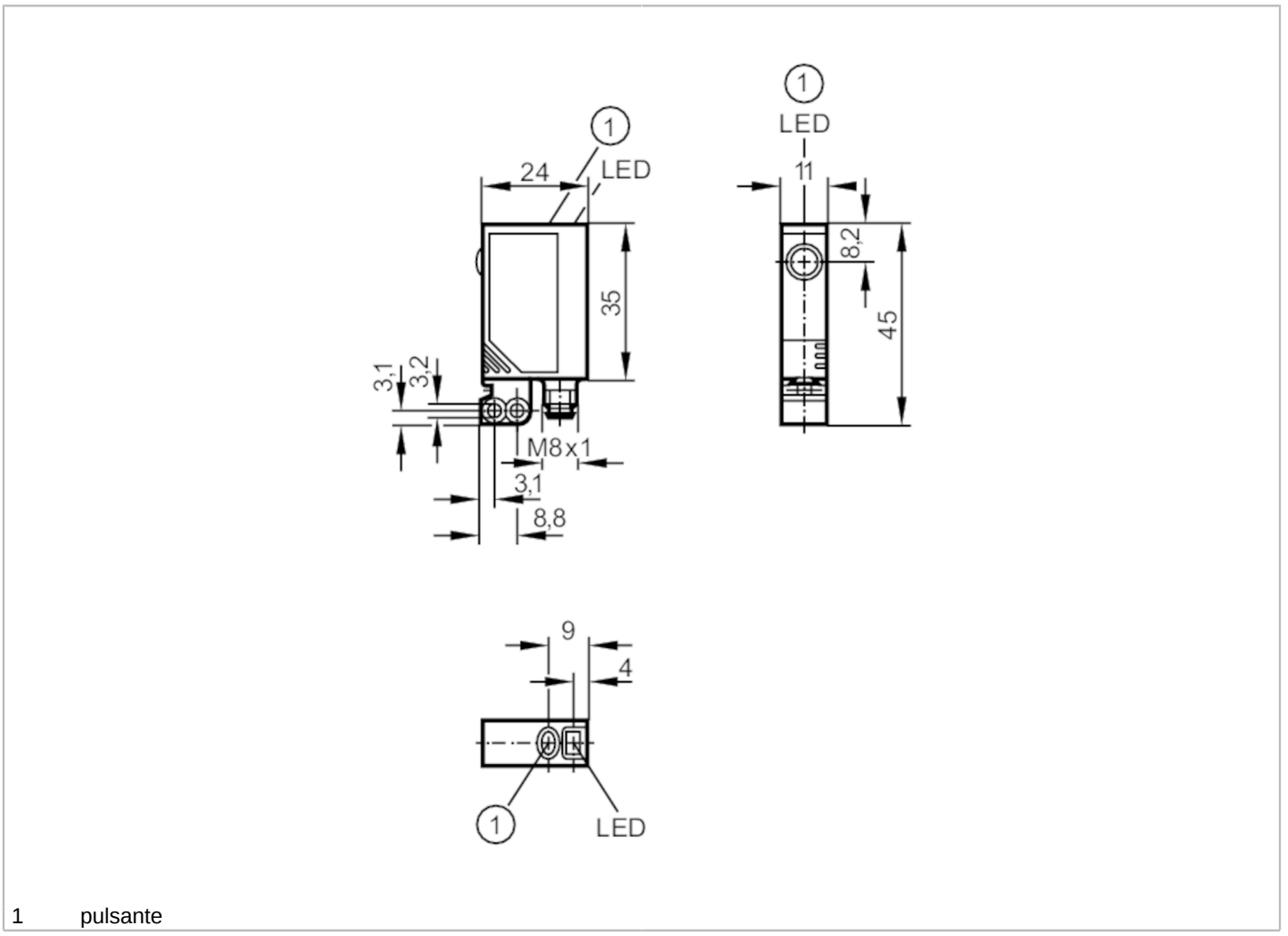
OJ5036

Fotocellula reflex LASER

OJPLFPKG/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

OJ5036

Fotocellula reflex LASER

OJPLFPKG/SO/AS

Uscite			
Modello elettrico		PNP	
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]	697	
Dati meccanici			
Peso	[g]	28,1	
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	

OJ5036

Fotocellula reflex LASER

OJPLFPKG/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	si	

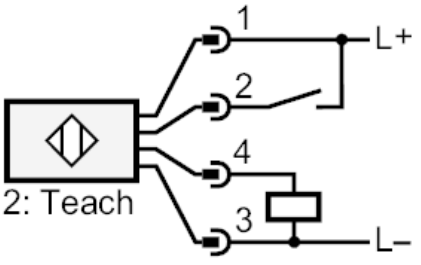
Accessori	
Fornitura	viti a clip: 1, E20964
	viti di fissaggio: 2 x M3 x 16
	rondelle elastiche: 2
	Dadi: 2

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

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A

Collegamento

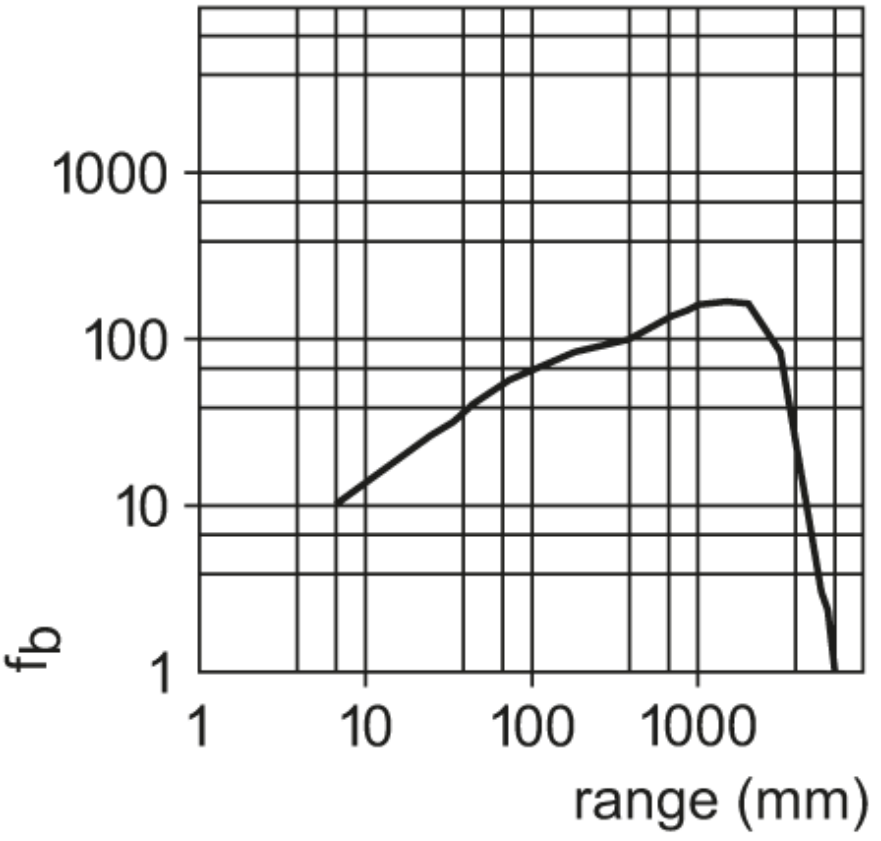


2	Teach

OJ5036

Fotocellula reflex LASER

OJPLFPKG/SO/AS

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva