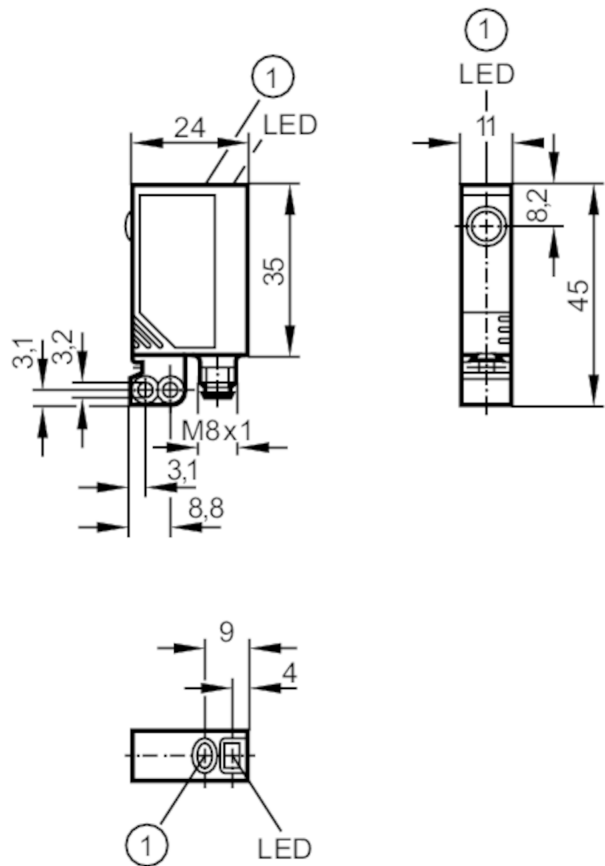




Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS



1 bouton-poussoir



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Classe de protection laser	1
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 12
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	650
Durée de vie typique	[h]	50000

Sorties

Technologie	PNP
-------------	-----



Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS

Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200	
Fréquence de commutation DC [Hz]		1200	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Emetteur / récepteur		récepteur	
Portée [m]		< 15	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]		2	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante [°C]		-10...60	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
Classe de protection laser		1	
Remarque protection laser		Attention:	
		Classe laser:	
		Lumière laser	
		1	
		EN / IEC60825-1:2007	
		EN / IEC60825-1:2014	
		conforme à 21 CFR Part 1040 à l'exception des déviations suivant Laser Notice No. 50, juin 2007.	
MTTF [Années]		952	
Données mécaniques			
Poids [g]		26,85	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions [mm]		35 x 11 x 24	
Matières		boîtier: ABS; équerre de fixation: zamac; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS	
Matière lentille		verre	
Orientation de la lentille		détection latérale	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	
		1 x LED, jaune	
		Disponibilité	
		1 x LED, vert	
		Fonction	
		1 x LED, rouge	
Verrou électronique		oui	

**Barrage photoélectrique laser récepteur**

OJELFPKG/SO/AS

Accessoires

Fourniture

Equerre clip: 1, E20964

vis de fixation: 2 x M3 x 16

rondelles-ressort: 2

Ecrus: 2

Remarques

Remarques

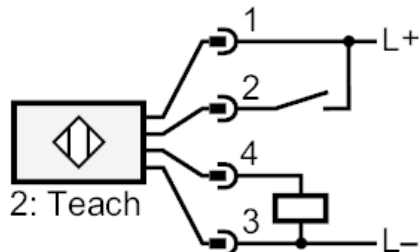
Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus

Quantité

1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

**Raccordement**

2

Teach

**Barrage photoélectrique laser récepteur**

OJELFPKG/SO/AS

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

