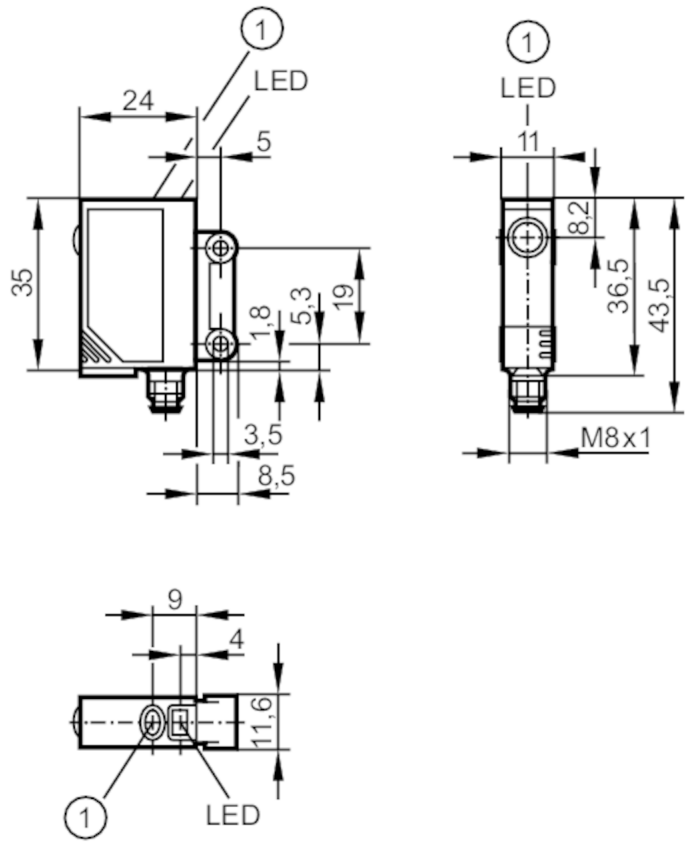




Barrage photoélectrique laser récepteur

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 inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	650
Durée de vie typique	[h]	50000

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)



Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS

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
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 1
Portée réglable		oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	0,8
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-10...60
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Classe de protection laser	1	
Remarque protection laser	Attention:	lumière laser
	Classe 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]	39,6
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions	[mm]	35 x 11 x 24
Matières	boîtier: ABS; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS	
Matière lentille	verre	
Orientation de la lentille	détection latérale	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge
Verrou électronique	oui	
Accessoires		
Fourniture	vis de fixation: 2	
	rondelles-ressort: 2	
	Ecrous: 2	



Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS

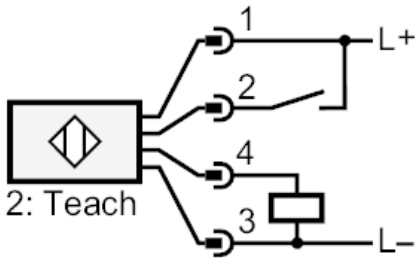
Remarques	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2 Teach