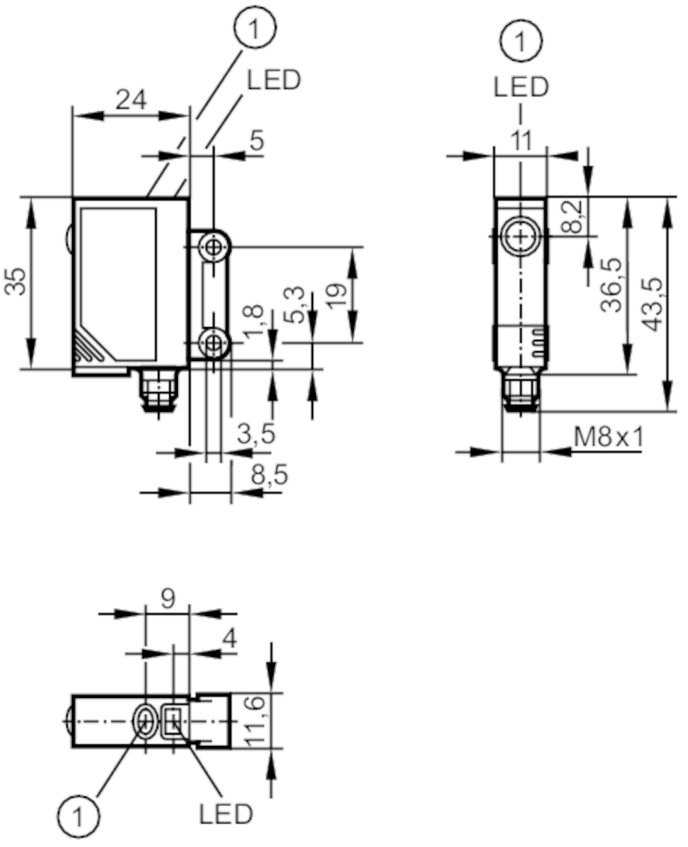
OJ5136

Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/SO/AS



1 bouton-poussoir

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Classe de protection laser		1
Boîtier		rectangulaire
Application		
Caractéristique spécifique		filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 15
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		éclairement / obscurcissement; (programmable)

OJ5136

Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/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]	2000	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[m]	8; (Réflecteur « nid d'abeille » 50 x 50 mm E20722)	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)	
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	12	
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale	
Filtre de polarisation		oui	
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
			Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF	[Années]	697	
Données mécaniques			
Poids	[g]	28,1	
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	

OJ5136

Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/SO/AS

Accessoires	
Fourniture	vis de fixation: 2
	rondelles-ressort: 2
	Ecrous: 2

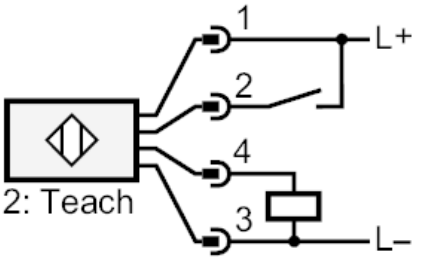
Remarques	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2	Teach

OJ5136

Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/SO/AS

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

