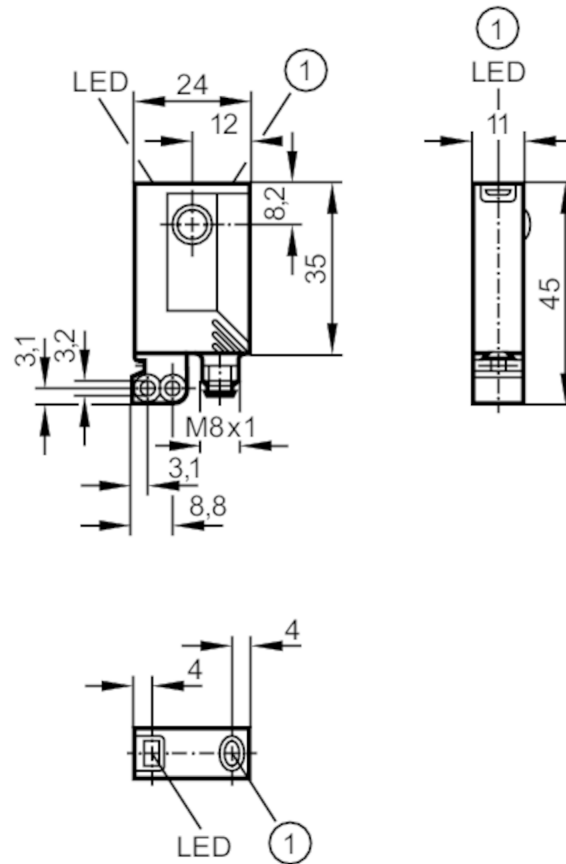




## Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/FO/AS



1 bouton-poussoir



### Caractéristiques du produit

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

### Application

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



## Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/FO/AS

Sorties		
Technologie	PNP	
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]	2000	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Plage évaluable		
Portée sur réflecteur [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	
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]	706	
Données mécaniques		
Poids [g]	28	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	35 x 24 x 11	
Matières	boîtier: ABS; équerre de fixation: zamac; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS	
Matière lentille	verre	
Orientation de la lentille	Détection frontale	



## Cellule réflech LASER

OJPLFPKG/FO/AS

### 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	

### Accessoires

Fourniture	vis de fixation: 2 x (M3 x 16 mm)
	Equerre clip: 1, E20964
	rondelles-ressort: 2
	Ecrous: 2

### Remarques

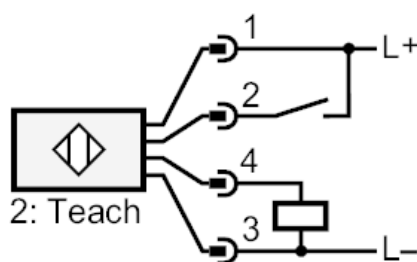
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



### Raccordement





### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

