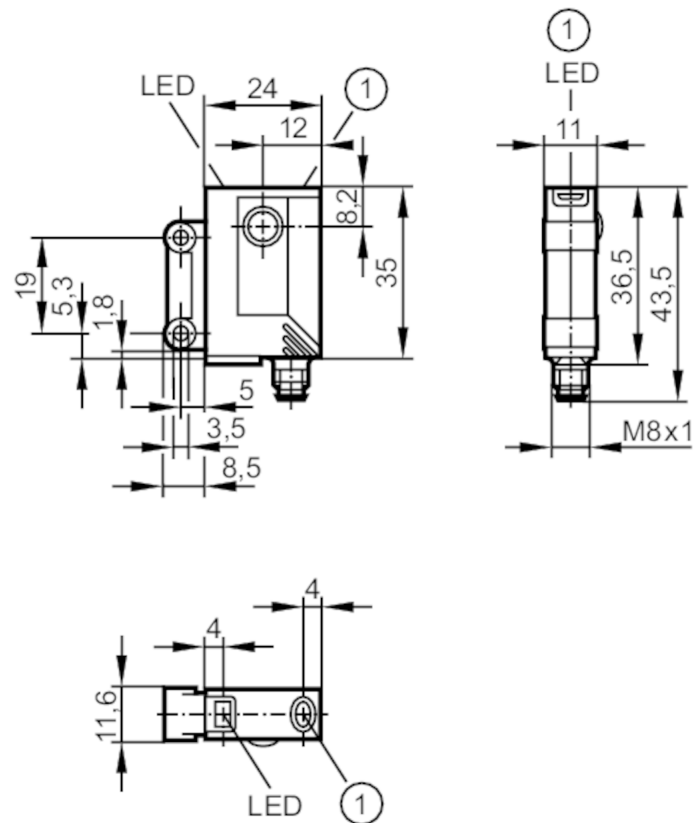




Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/FO/AS



1 bouton-poussoir



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Classe de protection laser		1
Boîtier		rectangulaire
Application		
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		éclairage / obscurcissement; (programmable)



Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/FO/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]	706

Données mécaniques

Poids	[g]	27,9
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	35 x 24 x 11
Matières		boîtier: ABS; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS
Matière lentille		verre
Orientation de la lentille		Détection frontale

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



Cellule réflex LASER

OJPLFPKG/FO/AS

Accessoires

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

Remarques

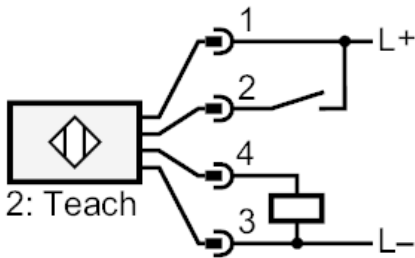
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2 Teach

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

