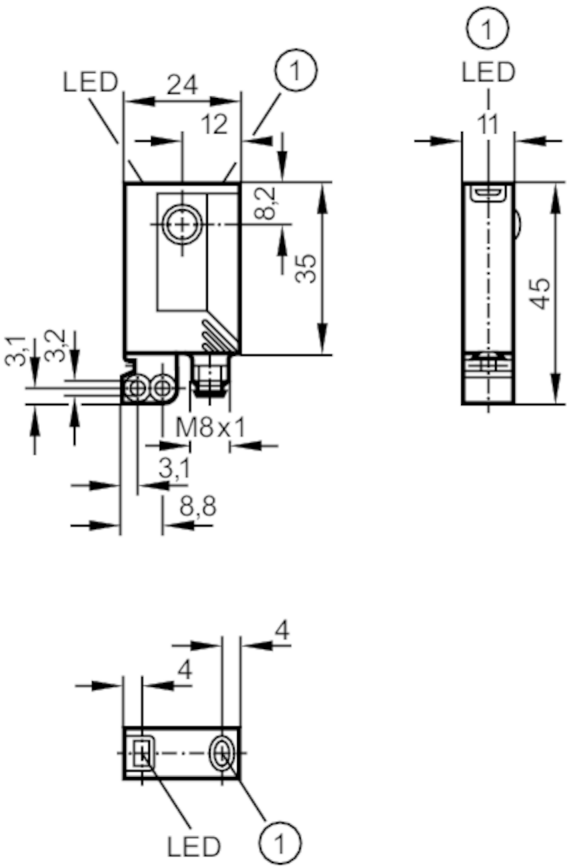




Cellule réflex LASER

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



Cellule réflect 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	
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]	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 réflex LASER

OJPLFPKG/FO/AS

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

Remarques

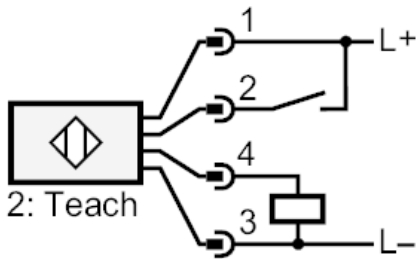
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2 Teach



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

