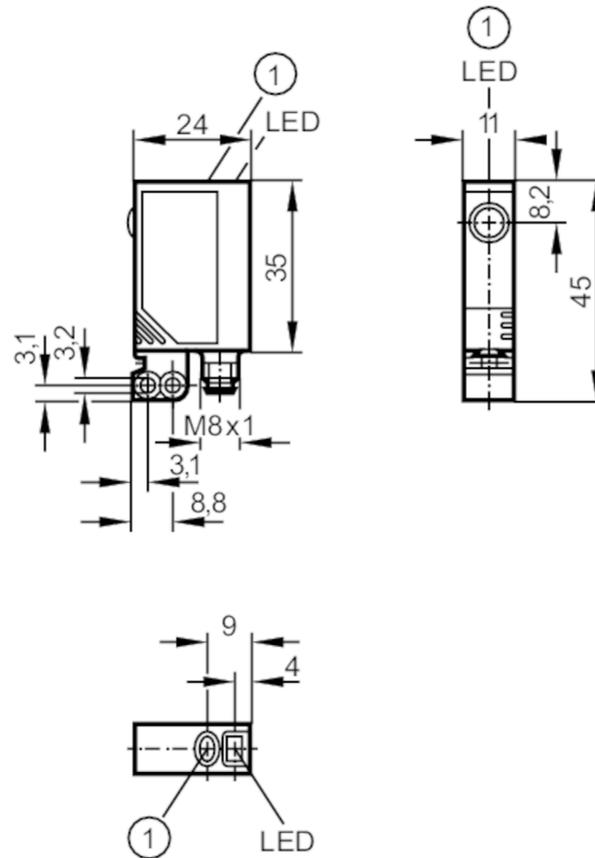




Cellule réflex LASER

OJPLFNKG/SO/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

OJPLFNKG/SO/AS

Sorties		
Technologie	NPN	
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
	conforme à 21 CFR Part 1040 à l'exception des déviations suivant Laser Notice No. 50, juin 2007.	
MTTF [Années]	725	
Données mécaniques		
Poids [g]	28,9	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	35 x 11 x 24	
Matières	boîtier: ABS; équerre de fixation: zamac; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS	
Matière lentille	verre	
Orientation de la lentille	détection latérale	

OJ5037



Cellule réflex LASER

OJPLFNKG/SO/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	Equerre clip: 1, E20964
	vis de fixation: 2 x M3 x 16
	rondelles-ressort: 2
	Ecrous: 2

Remarques

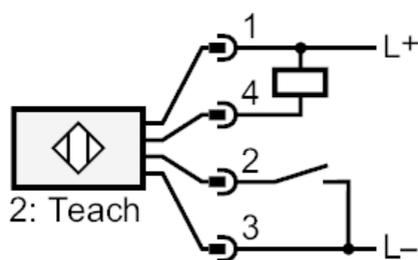
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

