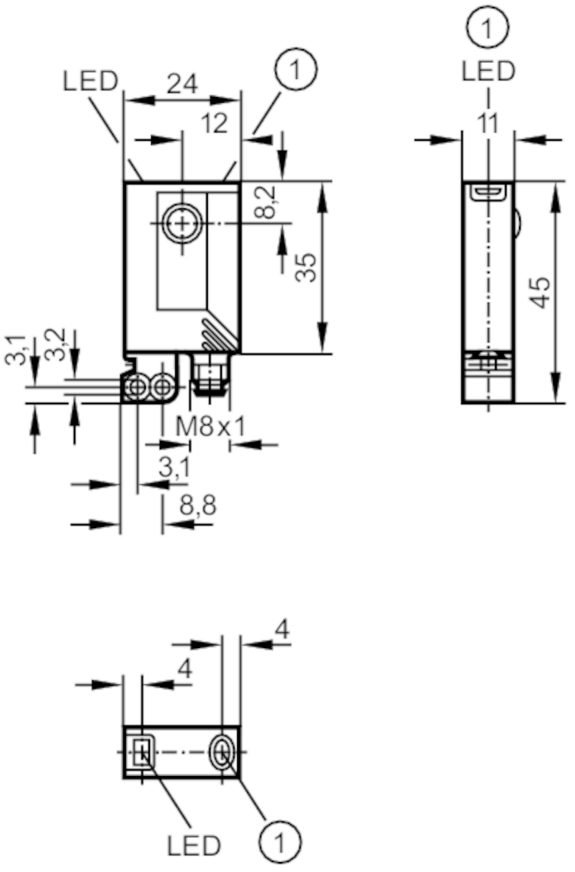
OJ5017

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/FO/AS



1 bouton-poussoir

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Classe de protection laser		1
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 12
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

OJ5017

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/FO/AS

Fonction de sortie		éclairement / 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]	1200	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Emetteur / récepteur		récepteur	
Portée	[m]	< 15	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	2	
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
			conforme à 21 CFR Part 1040 à l'exception des déviations suivant Laser Notice No. 50, juin 2007.
MTTF	[Années]	968	
Données mécaniques			
Poids	[g]	27,1	
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	
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	

OJ5017

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/FO/AS

Accessoires

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

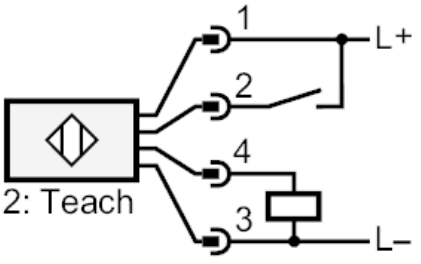
Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

Raccordement

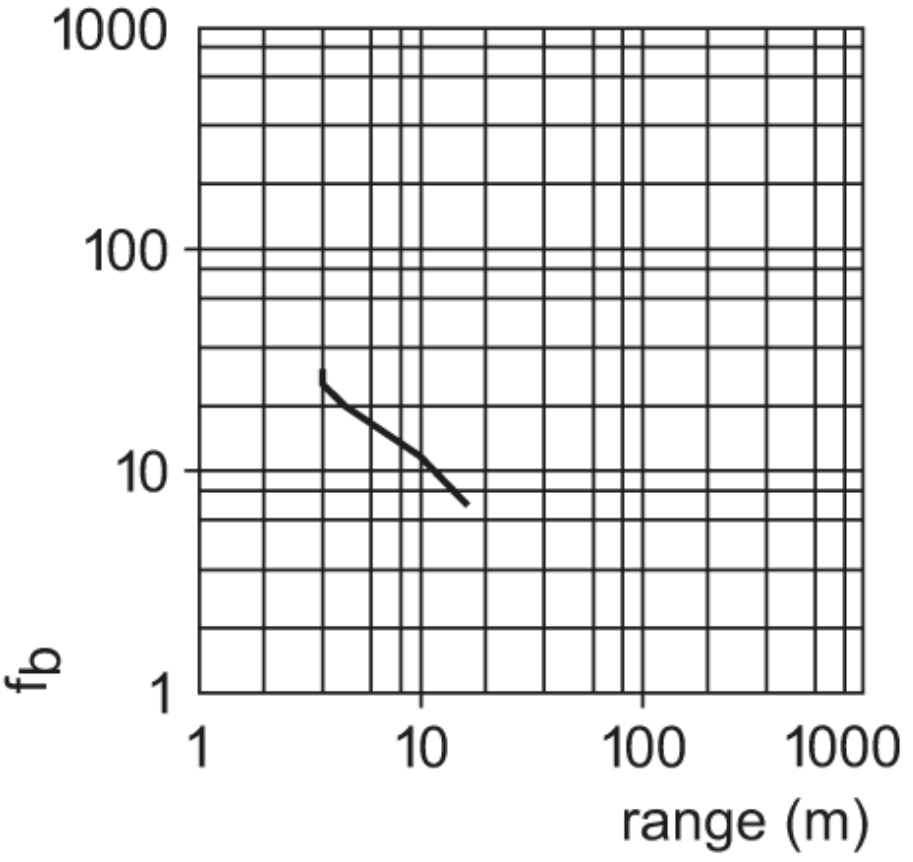


2	Teach

OJ5017

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/FO/AS

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve