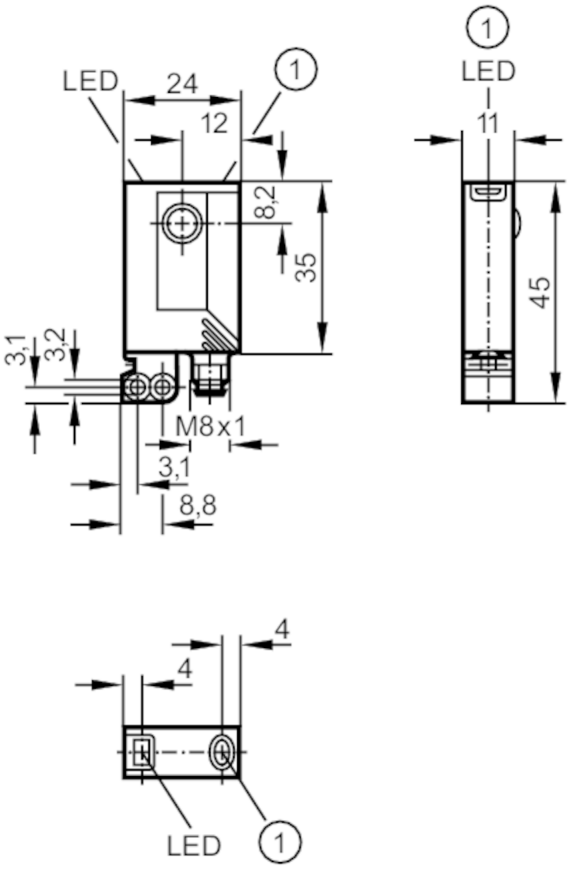
OJ5017

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/FO/AS



1 bouton-poussoir

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
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
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (programmable)

OJ5017

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/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]	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
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
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

OJ5017

Barrage photoélectrique laser récepteur

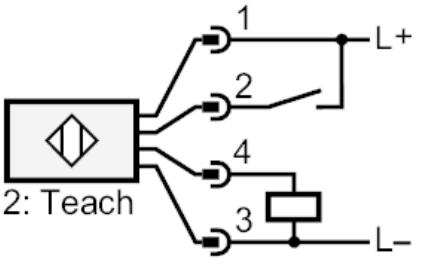
OJELFPKG/FO/AS

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

