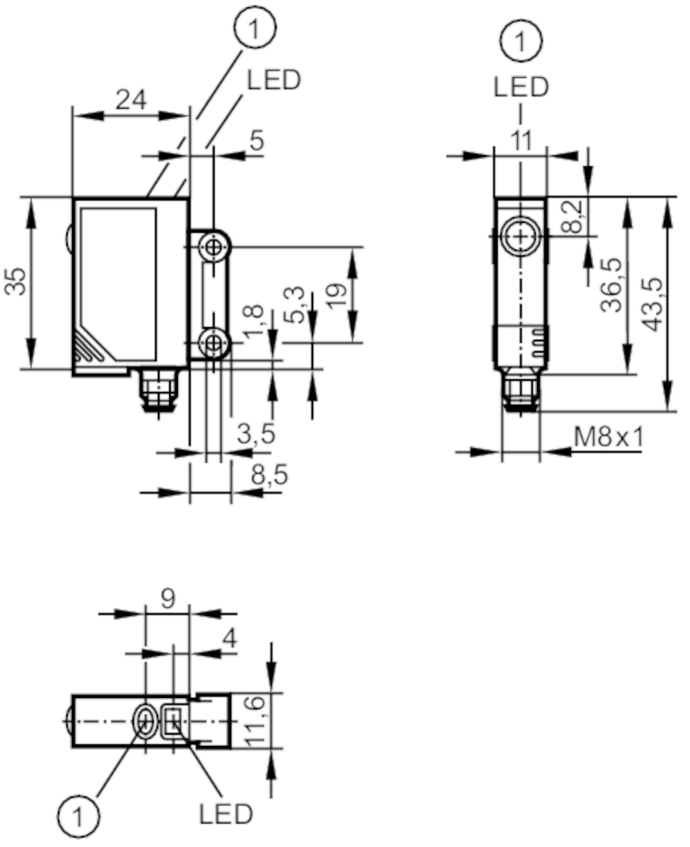
OJ5139

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/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)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

OJ5139

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS

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]	952	
Données mécaniques			
Poids	[g]	27,25	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	35 x 11 x 24	
Matières		boîtier: ABS; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS	
Matière lentille		verre	
Orientation de la lentille		détection latérale	
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	
		rondelles-ressort: 2	
		Ecrous: 2	
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage		1 pièces	

OJ5139

Barrage photoélectrique laser récepteur

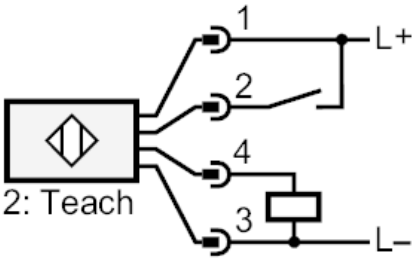
OJELFPKG/SO/AS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2	Teach

OJ5139

Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

