



Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/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 contre l'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		éclairage / obscurcissement; (programmable)



Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/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

Plage évaluable

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 1
Portée réglable		oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	0,8

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]	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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge
Verrou électronique		oui

Accessoires

Fourniture	vis de fixation: 2
	rondelles-ressort: 2
	Ecrous: 2



Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS

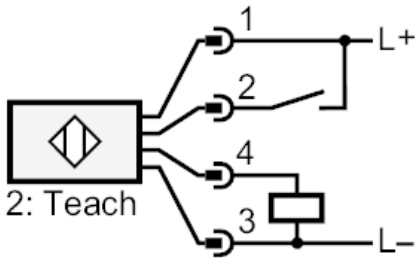
Remarques	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2 Teach