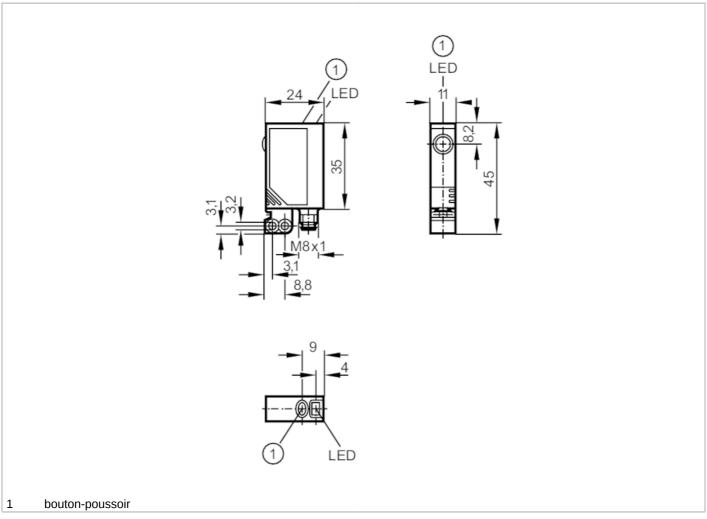
# **OJ5042**

# Barrage photoélectrique laser récepteur

OJELFPKG/SO/AS







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]	1030 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

# **OJ5042**

# Barrage photoélectrique laser récepteur



OJELFPKG/SO/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
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	<1
Portée réglable		oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	8,0
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-1060
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 [Ai	nnées]	952
Données mécaniques		
Poids	[g]	26,8
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
Afficheurs / éléments de se	rvice	
Indication		Indication de commutation 1 x LED, jaune
		Disponibilité 1 x LED, vert
		Fonction 1 x LED, rouge
Verrou électronique		oui

# **OJ5042**

#### Barrage photoélectrique laser récepteur





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

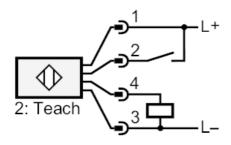
Remarques	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

#### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



#### Raccordement



2 Teach