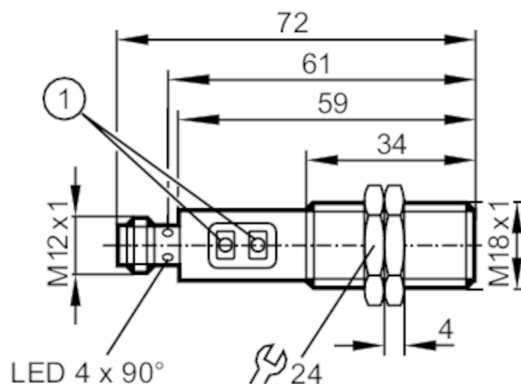




Barrage photoélectrique laser récepteur

OGELFPKG/US100



1 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	Sonde filetage

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	11
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	655
Durée de vie typique	[h]	50000

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / 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]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 2



Barrage photoélectrique laser récepteur

OGELFPKG/US100

Réglage usine	obscurcissement
Portée réglable	oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]	0,5; (2 m)

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-10...60
Protection	IP 65; IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	786

Données mécaniques

Poids [g]	61,7
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Matière lentille	PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Barrage photoélectrique laser récepteur

OGELFPKG/US100

Raccordement

