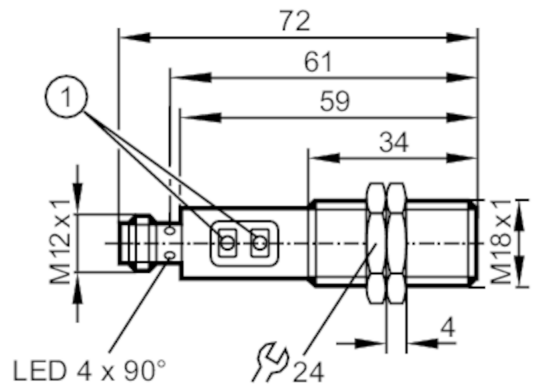




Cellule réflex LASER

OGPLFPKG/US100



1 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Classe de protection laser		1
Boîtier		Sonde filetage
Application		
Système		Filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
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]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui



Cellule réflex LASER

OGPLFPKG/US100

Plage évaluable		
Portée sur réflecteur	[m]	0,2...15; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Réglage usine		obscurcissement
Portée réglable		oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	78
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Filtre de polarisation		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-10...60
Protection		IP 65; 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]	600
Données mécaniques		
Poids	[g]	63,5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); boutons-poussoirs: PA; joint d'étanchéité: EPDM; Boutons-poussoir: 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

Cellule réflex LASER

OGPLFPKG/US100

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

