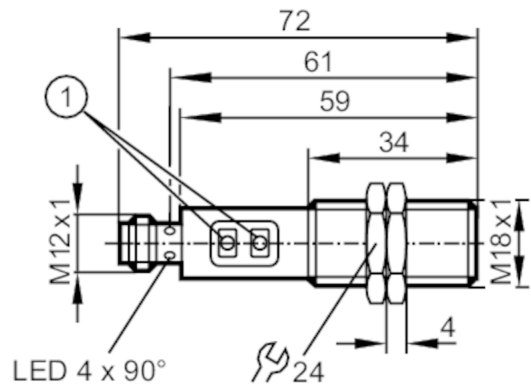


OGP700



Cellule réflex LASER

OGPLFPKG/US100



1 boutons de programmation



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Classe de protection laser	1
Boîtier	boîtier fileté

Application

Caractéristique spécifique	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 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

Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[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
Indice de 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
		Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF	[Années]	600
Données mécaniques		
Poids	[g]	63,5
Boîtier		boîtier fileté
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	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

Cellule réflect LASER

OGPLFPKG/US100

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

