

# 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

# OGP700



## 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
		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		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

# OGP700



## Cellule réflect LASER

OGPLFPKG/US100

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

