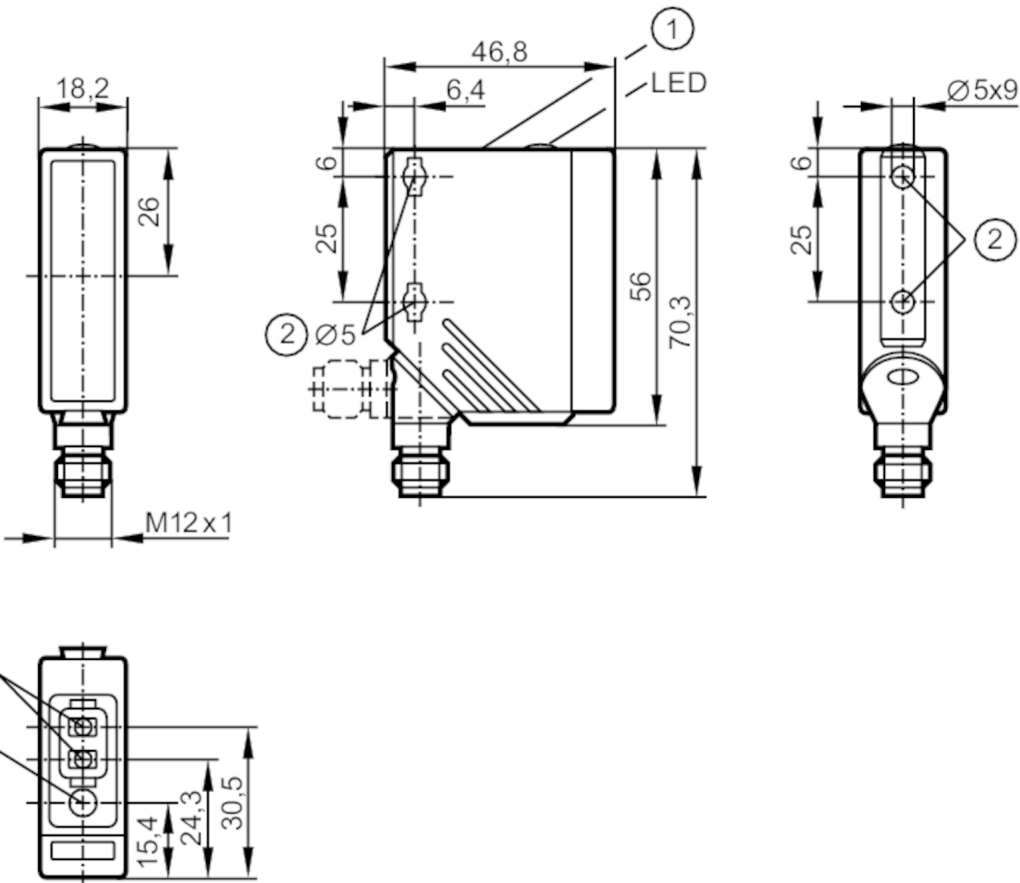


O5P700



Cellule réflex LASER

O5PLFPKG/US100



- 1 boutons de programmation
2 trou de fixation



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Classe de protection laser	1
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	filtre de polarisation
Principe de fonctionnement	Système réflex

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	655

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)



Cellule réflex LASER

O5PLFPKG/US100

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

Zone de détection

Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[m]	15; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable		oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	40
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 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]	602

Données mécaniques

Poids	[g]	71
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Matières		boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPU
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui

O5P700



Cellule réflex LASER

O5PLFPKG/US100

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

