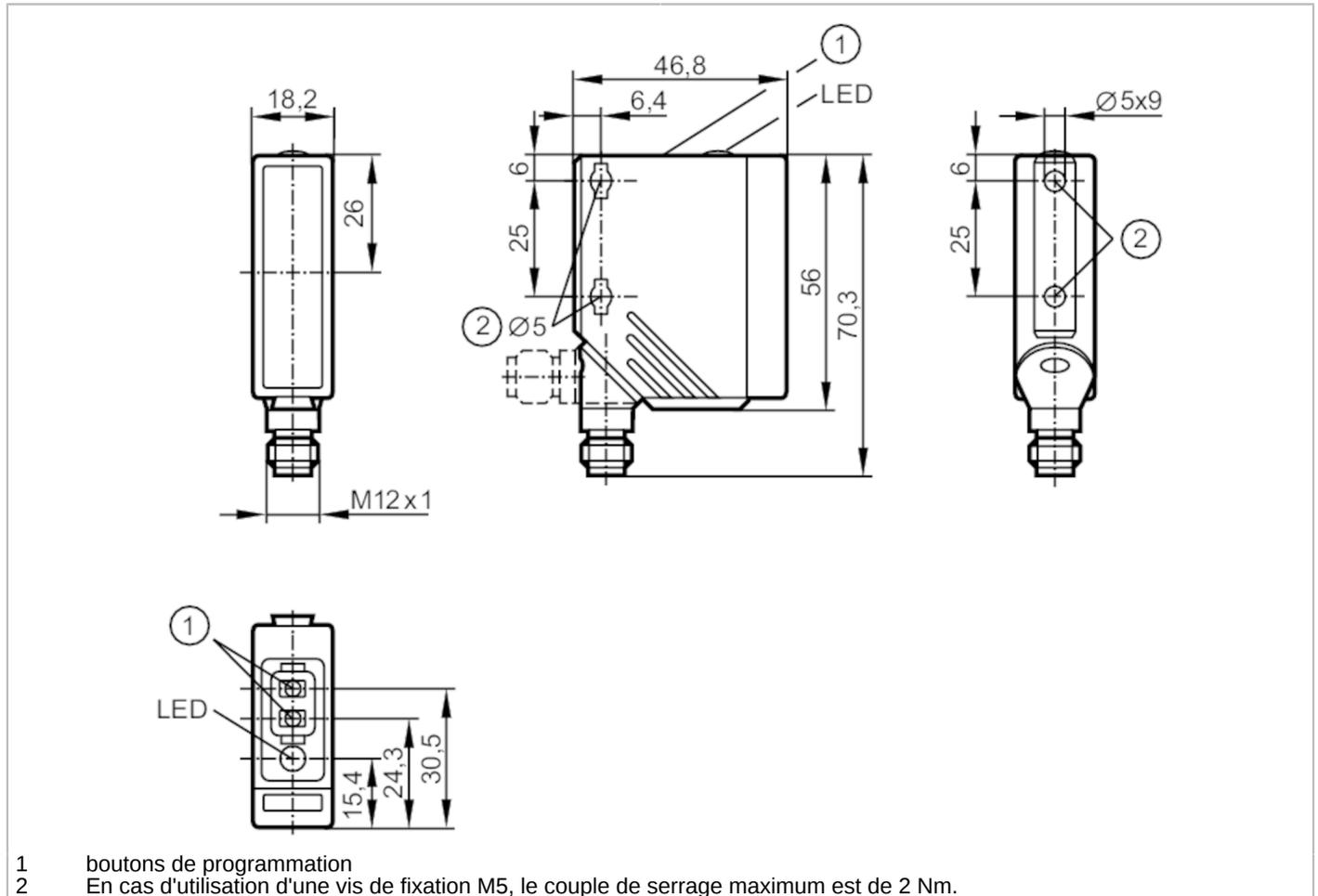


# O5P700



## Cellule réflech LASER

O5PLFPKG/US100



- 1 boutons de programmation  
 2 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.



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 réflech
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)

# O5P700



## 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 conforme à 21 CFR Part 1040 à l'exception des déviations suivant Laser Notice No. 50, juin 2007.
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 réflect 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

