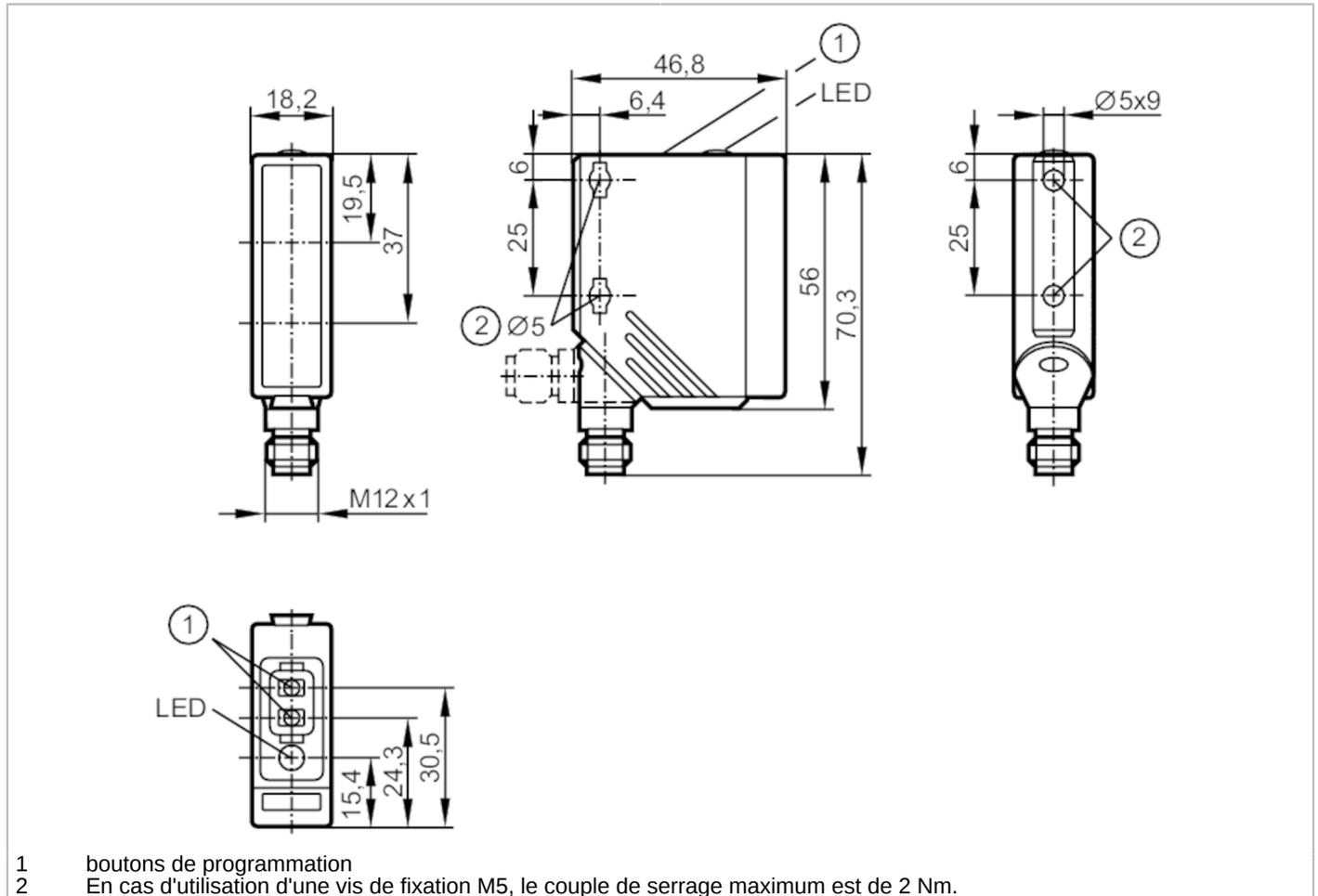


# O5P502



## Système réflex

O5P-FNKG/US100



Caractéristiques du produit	
Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire
Application	
Caractéristique spécifique	filtre de polarisation
Principe de fonctionnement	Système réflex
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	20
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	624
Sorties	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)

# O5P502



## Système réflex

O5P-FNKG/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]	0,075...10; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	250
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Filtre de polarisation	oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	438

### Données mécaniques

Poids [g]	67,5
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

### Remarques

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

# O5P502



## Systeme reflex

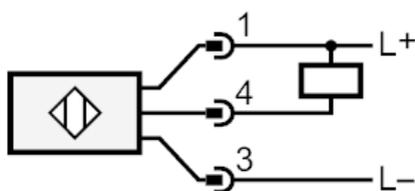
O5P-FNKG/US100

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement





### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

