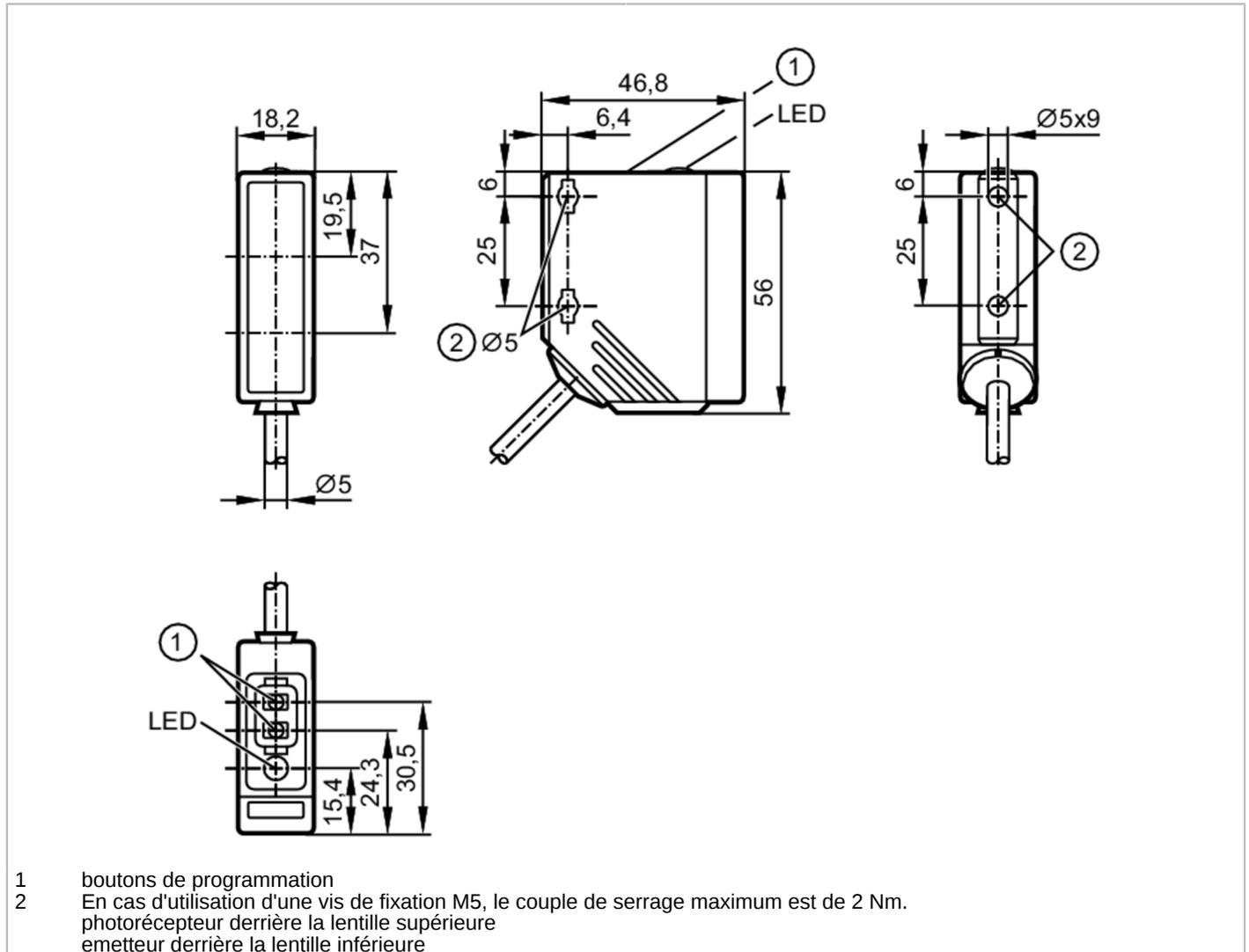


# O5P501



## Système réflex

O5P-FPKG/2M



### 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



## Système réflex

O5P-FPKG/2M

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
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]	435
Données mécaniques		
Poids	[g]	142,5
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

# O5P501



## Système réflex

O5P-FPKG/2M

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

