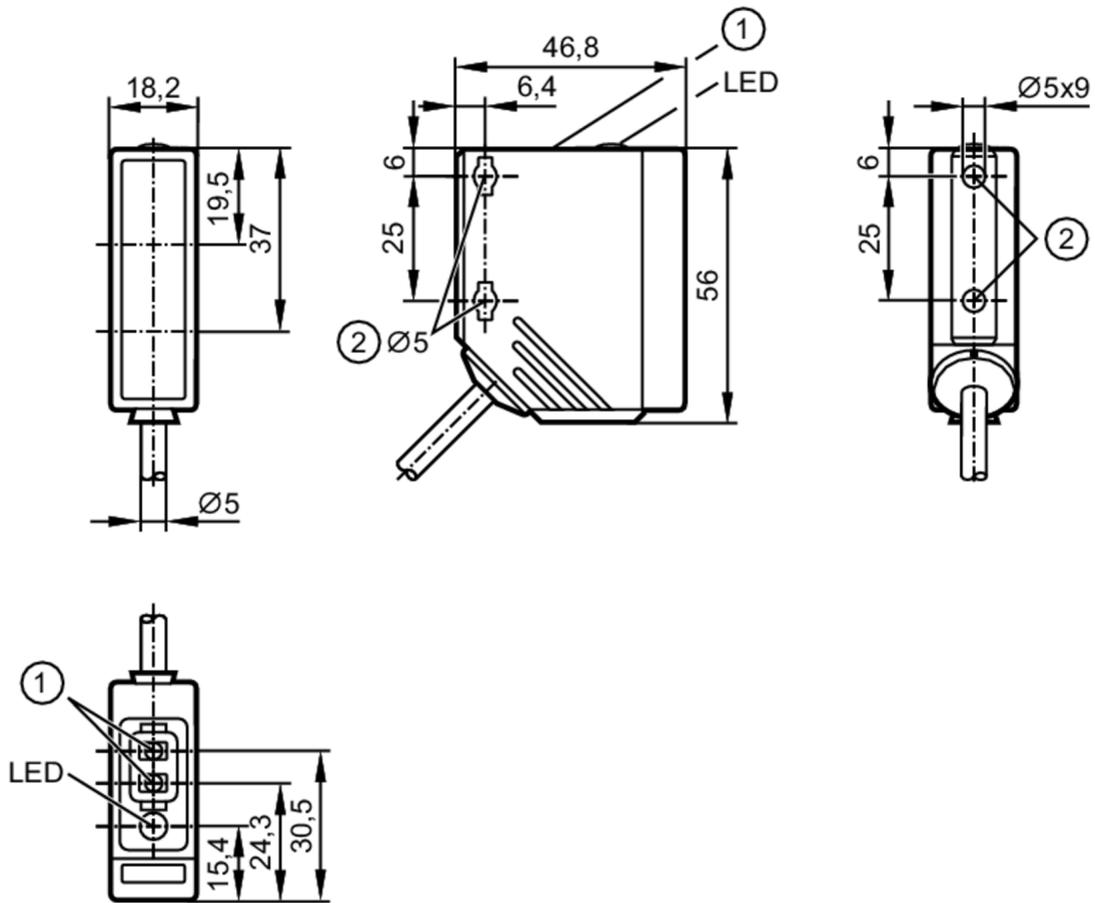


O5P501



Système réflex

O5P-FPKG/2M



- 1 Boutons-poussoirs de programmation
2 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure
l'émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	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 contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	624

O5P501



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
Plage évaluable		
Portée sur réflecteur [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
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui
Remarques		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité		1 pièces

O5P501



Système réflex

O5P-FPKG/2M

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

