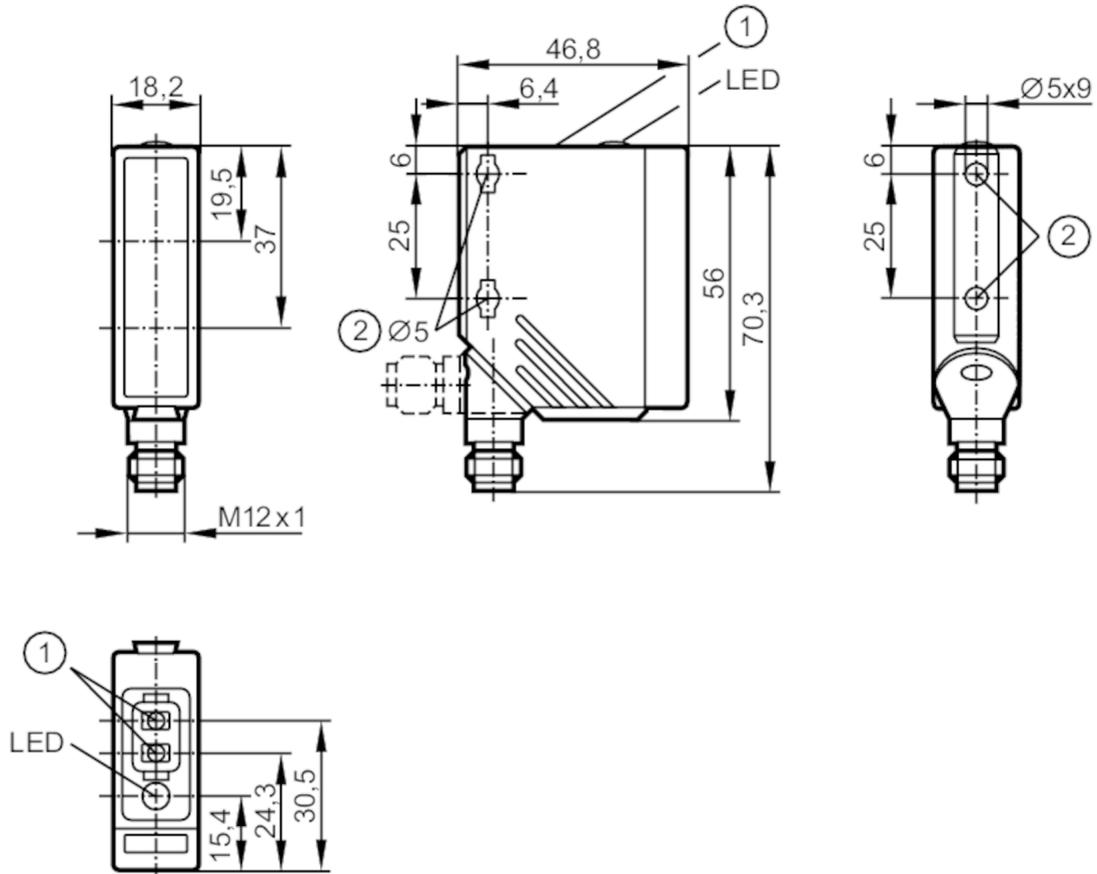


O5H501



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O5H-FPKG/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
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	30
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624

Sorties

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



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O5H-FPKG/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]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	60...700; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée objet blanc (rémission 90#%)	[mm]	60...700
Portée objet gris (rémission 18#%)	[mm]	60...370
Portée objet noir (rémission 6#%)	[mm]	60...210
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	35
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Suppression de l'arrière-plan		oui

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	360

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

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

O5H501



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O5H-FPKG/US100

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

