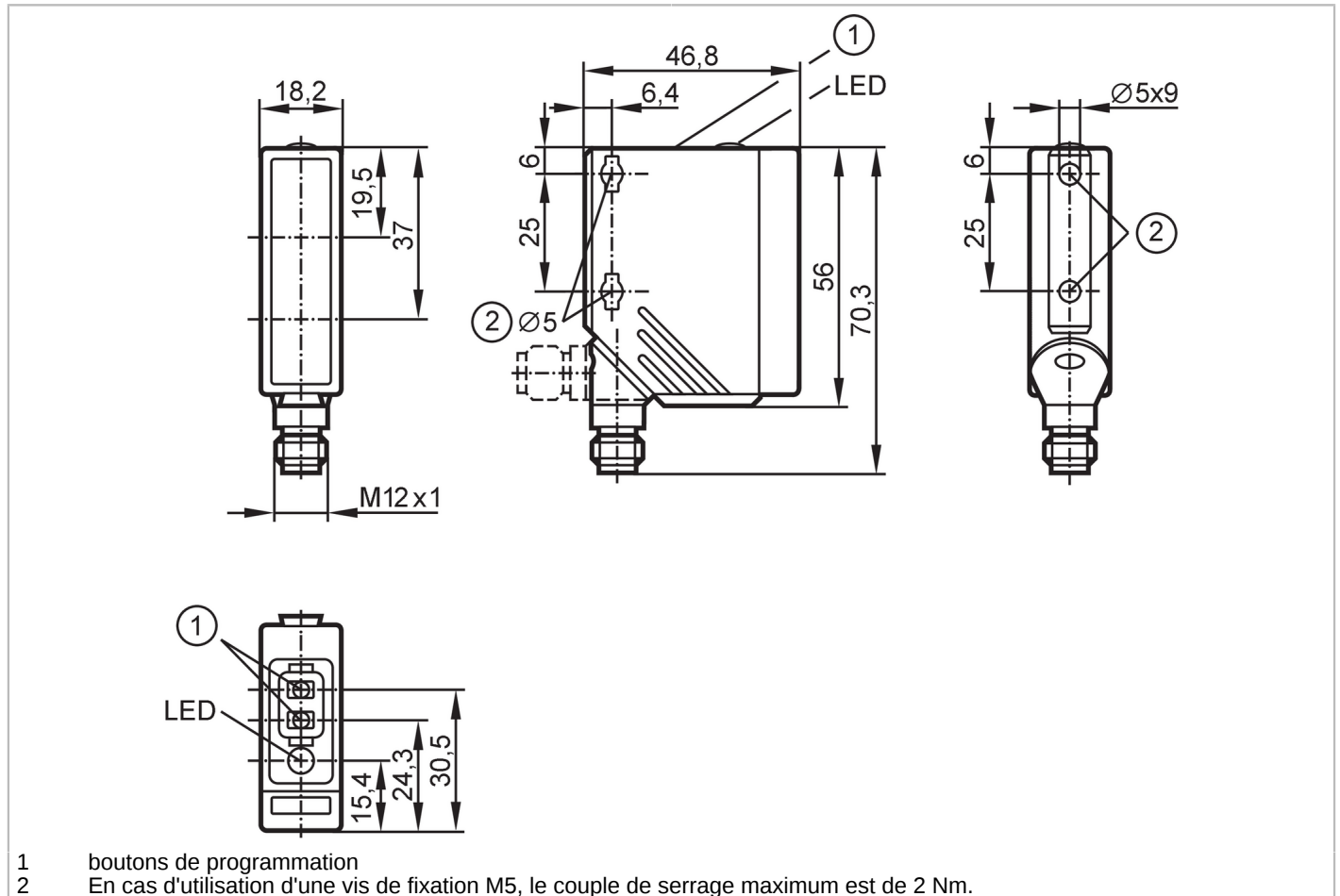


O5H501



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O5H-FPKG/US100



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle

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)

O5H501



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	vitre avant: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; Contacts: 4



Raccordement

