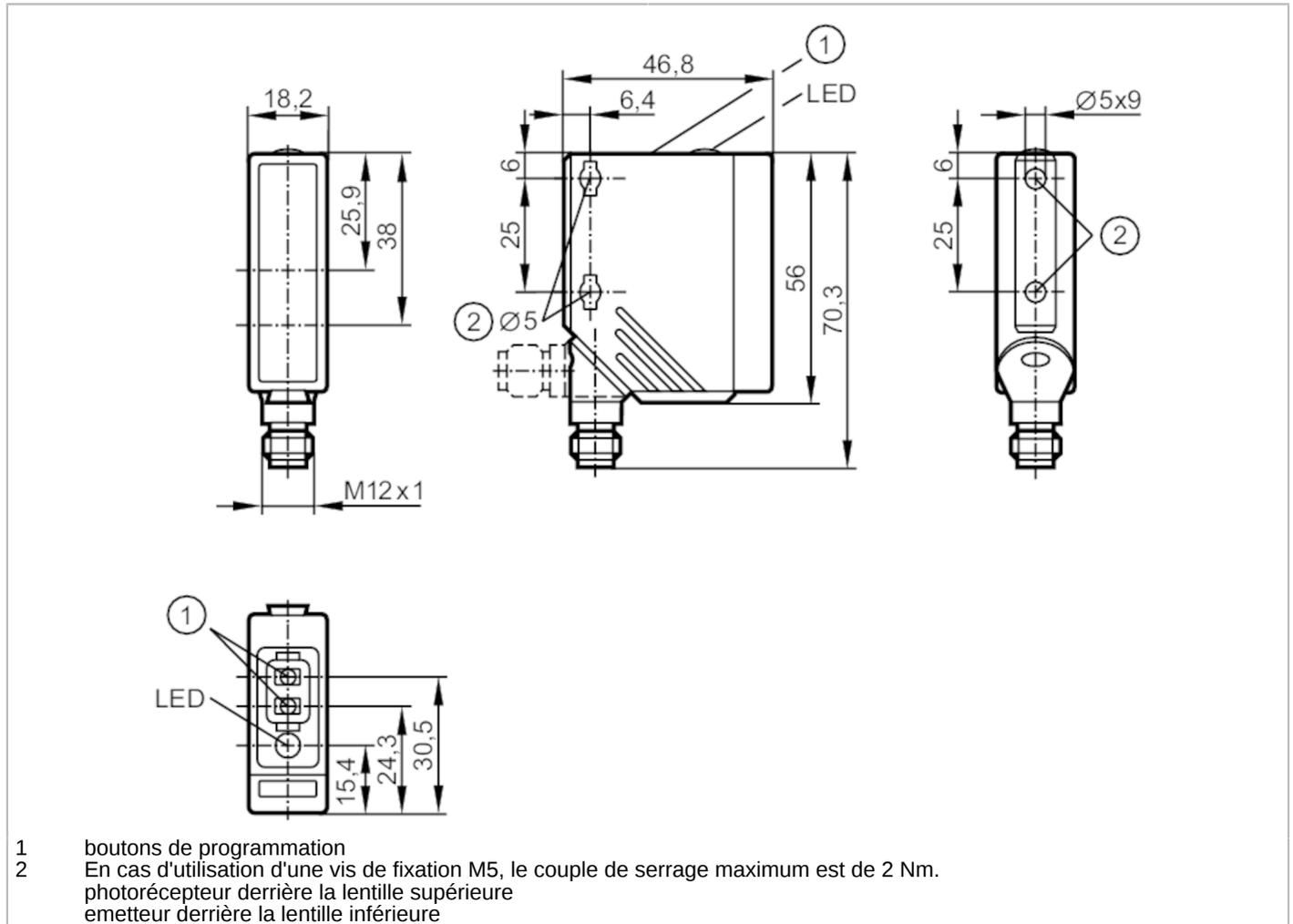


# O5K500



## Détecteur de contrastes

O5K-FAKG/US100



Caractéristiques du produit	
Type de lumière	lumière rouge; lumière verte visible; lumière bleue
Boîtier	rectangulaire
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	50; ((24 V))
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge; lumière verte visible; lumière bleue
Longueur d'onde [nm]	625; 525; 465
Sorties	
Technologie	PNP/NPN; (Détection automatique de charge PNP/NPN)
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5

# O5K500



## Détecteur de contrastes

O5K-FAKG/US100

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	10000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	18...22
Largeur max. du spot lumineux	[mm]	1,5
Hauteur max. du spot lumineux	[mm]	5
<b>Temps de réponse</b>		
Temps de réponse	[ms]	< 0,05
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 67
<b>Tests / homologations</b>		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	568
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	79,5
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Matières		boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPU / PC
Matière lentille		vitre avant:PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui
<b>Remarques</b>		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage		1 pièces

# O5K500



## Détecteur de contrastes

O5K-FAKG/US100

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

