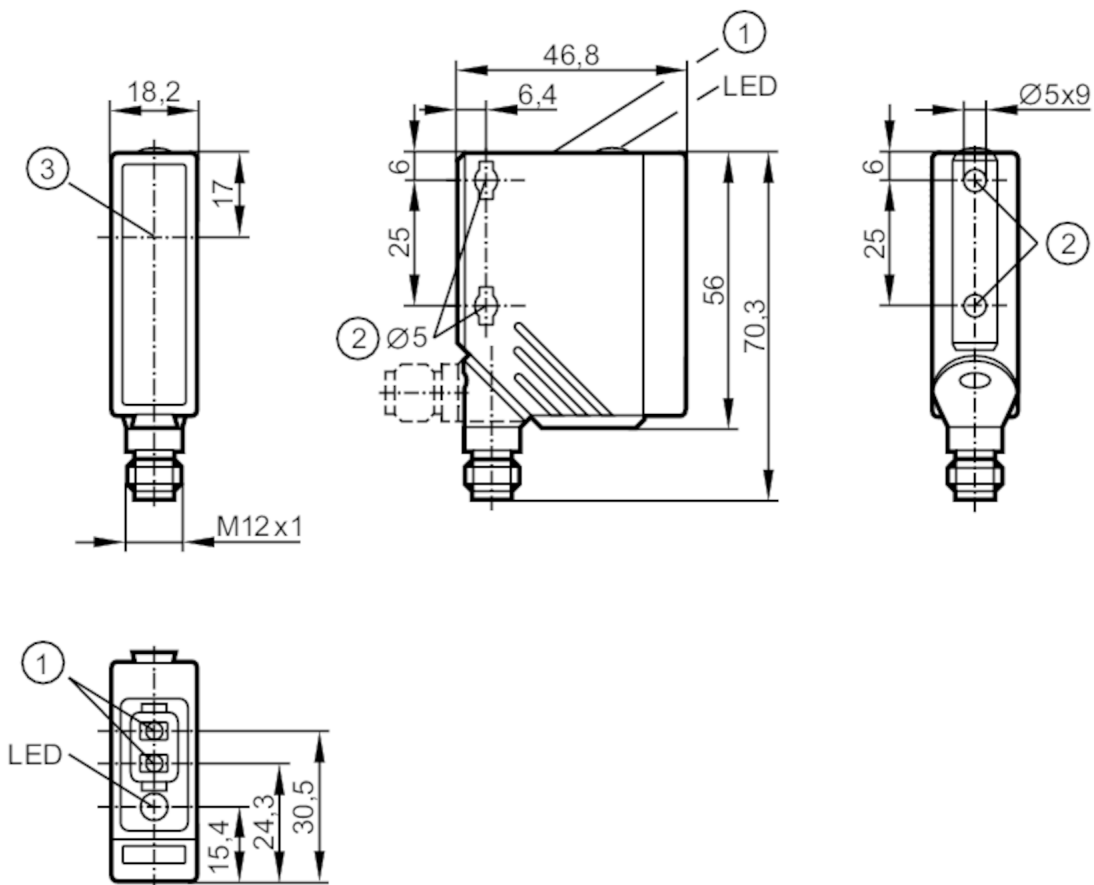


O5E500



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-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.
3 incidence de la lumière



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	11
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)	
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-FPKG/US100

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

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 25
Portée réglable		oui

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	801

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
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

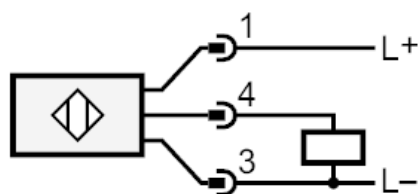
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-FPKG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

