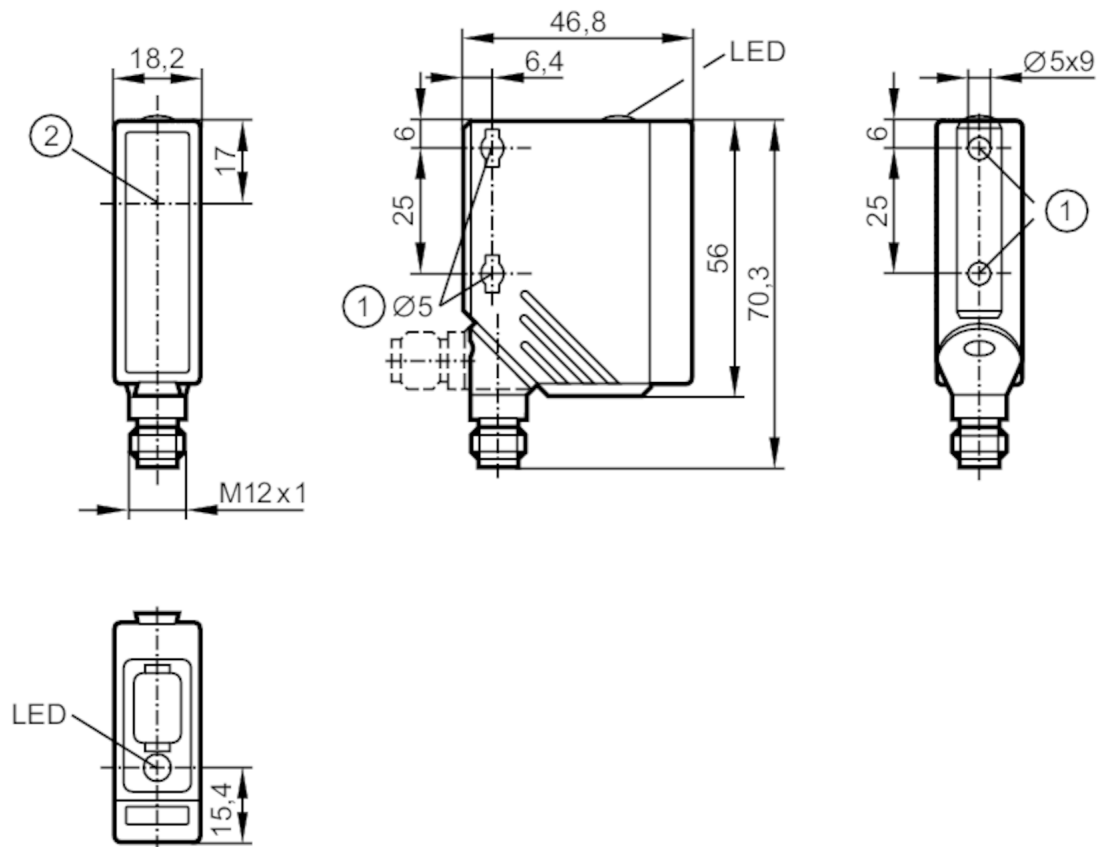


O5S500



Barrage photoélectrique émetteur

O5S-00KG/US100



- 1 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.
2 Détection



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]	20
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624

Zone de détection

Emetteur / récepteur		émetteur
Portée	[m]	< 25
Portée réglable		non



Barrage photoélectrique émetteur

O5S-00KG/US100

Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	625
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	617

Données mécaniques

Poids	[g]	65,5
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	fonctionnement	1 x LED, vert
------------	----------------	---------------

Remarques

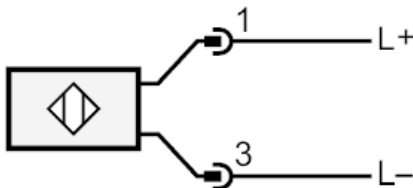
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Barrage photoélectrique émetteur

O5S-OOKG/US100

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

