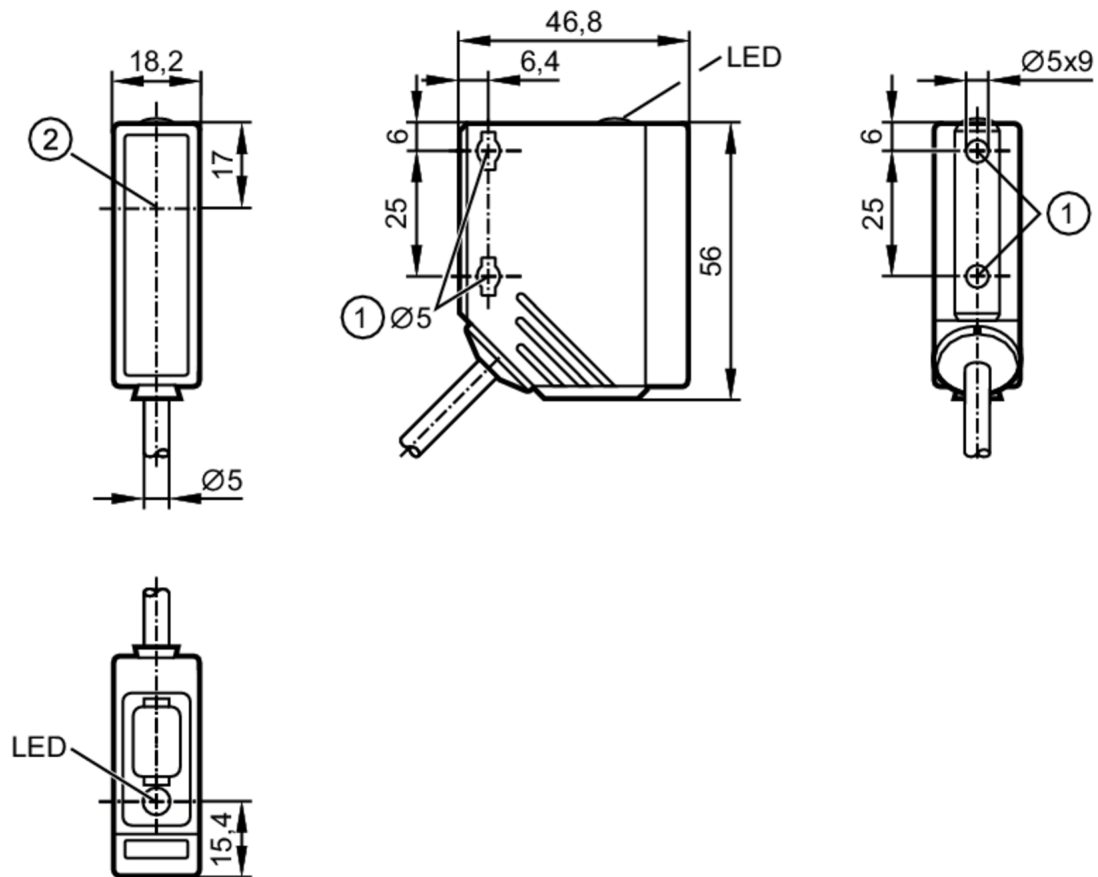


O5S501



Barrage photoélectrique émetteur

O5S-00KG/2M



- 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

O5S501



Barrage photoélectrique émetteur

O5S-00KG/2M

Portée réglable	non
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]	140
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
------------	----------------	---------------

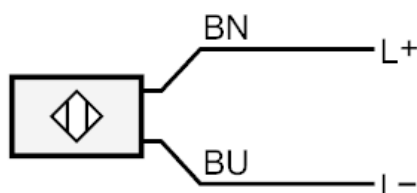
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu



Barrage photoélectrique émetteur

O5S-OOKG/2M

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

