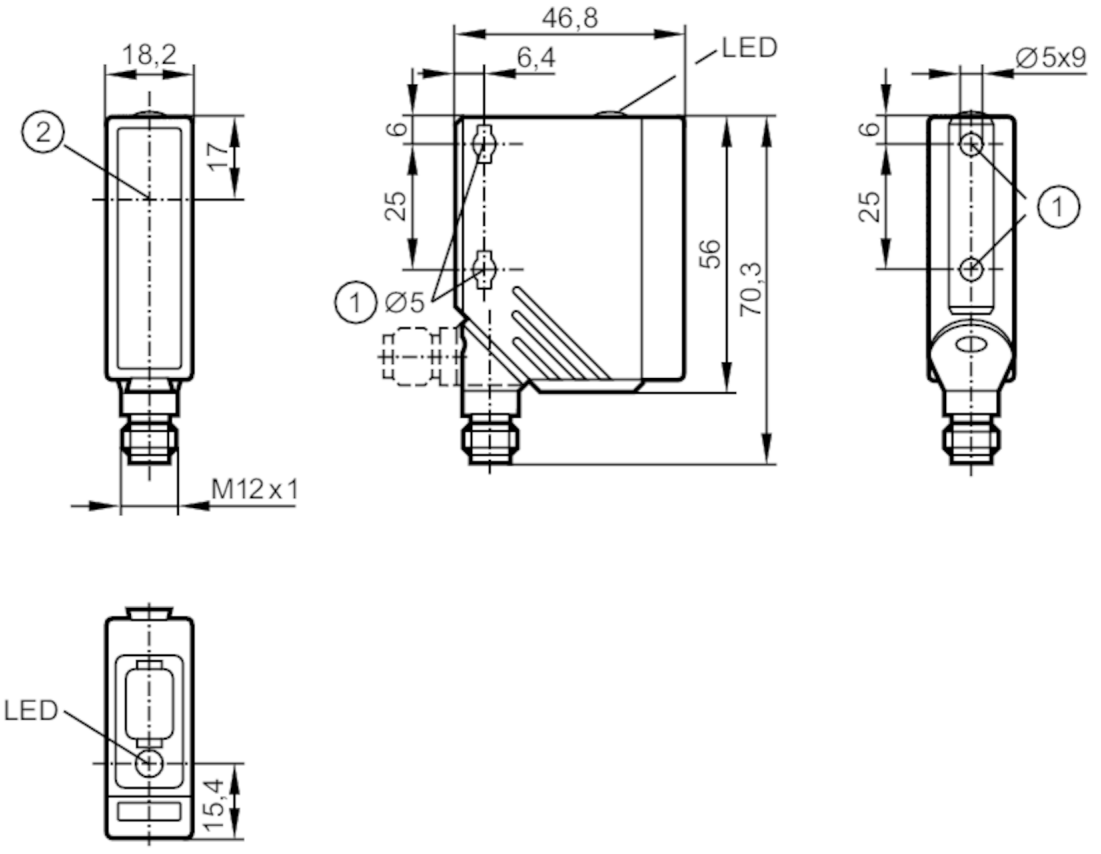
O5S200

Barrage photoélectrique émetteur

O5S-OOKG/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]	< 20
Portée réglable		non

O5S200

Barrage photoélectrique émetteur

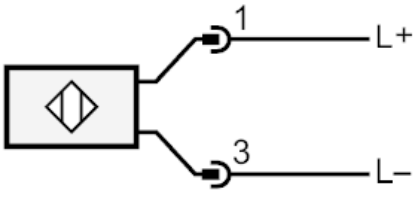
O5S-OOKG/US100

Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	500	
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]	760	
Données mécaniques			
Poids	[g]	60,5	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Matières		boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPE	
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

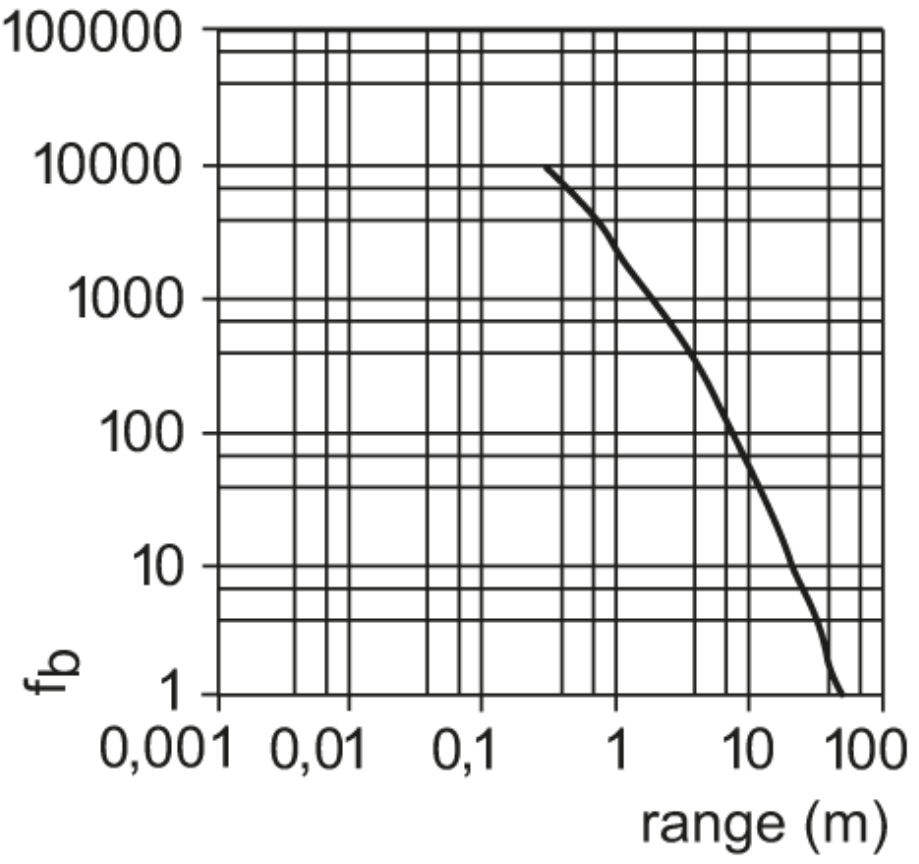
Raccordement



O5S200

Barrage photoélectrique émetteur

O5S-OOKG/US100

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve