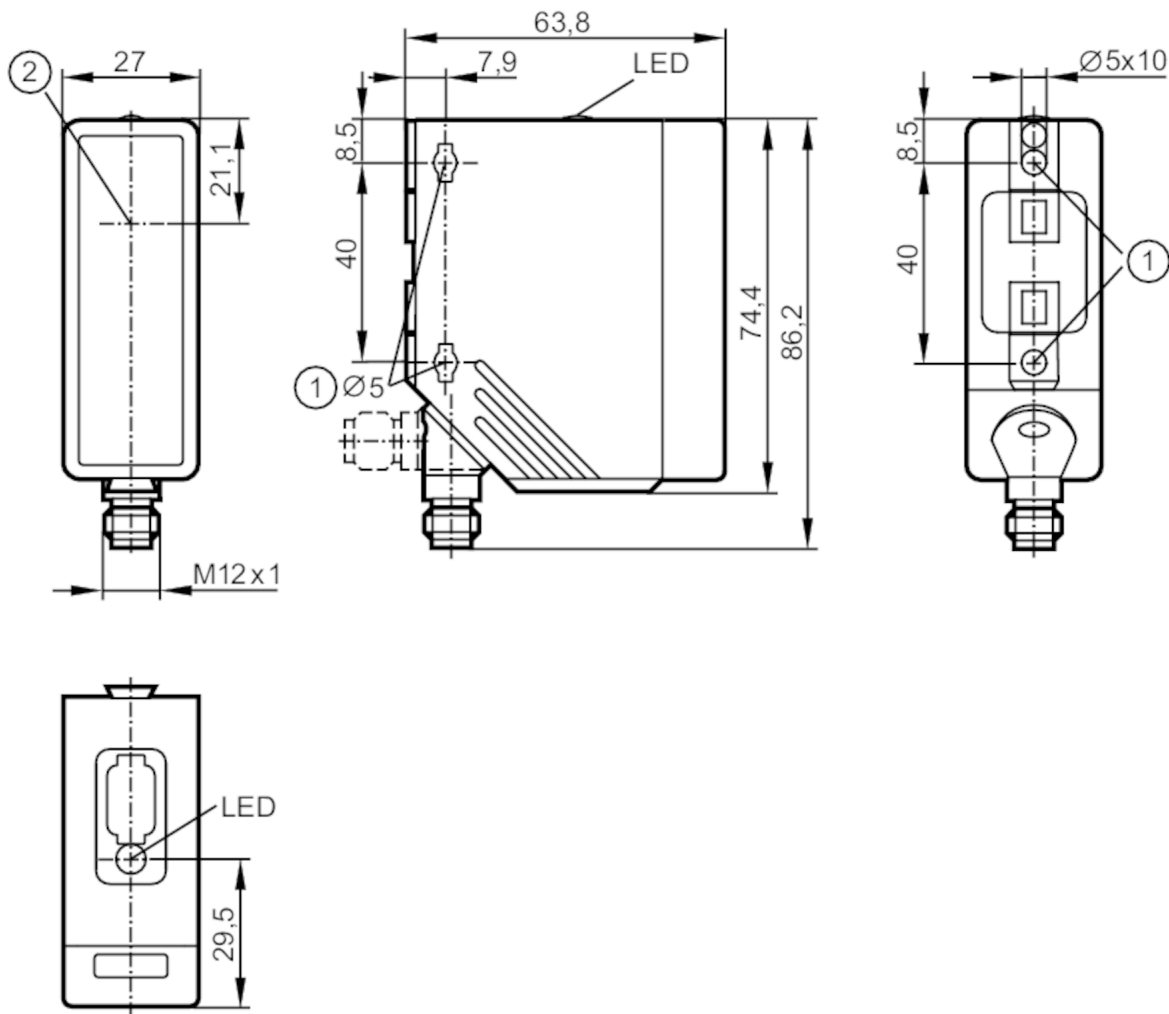


O4S500



Barrage photoélectrique émetteur

O4S-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; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	20
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624



Barrage photoélectrique émetteur

O4S-00KG/US100

Sorties		
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		émetteur
Portée [m]		0...80
Portée réglable		non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]		2400
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		616
Données mécaniques		
Poids [g]		122
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Matières		boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPE
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		

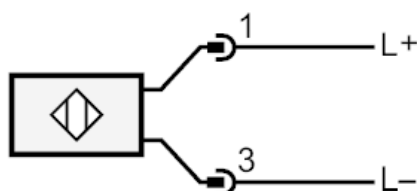
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique émetteur

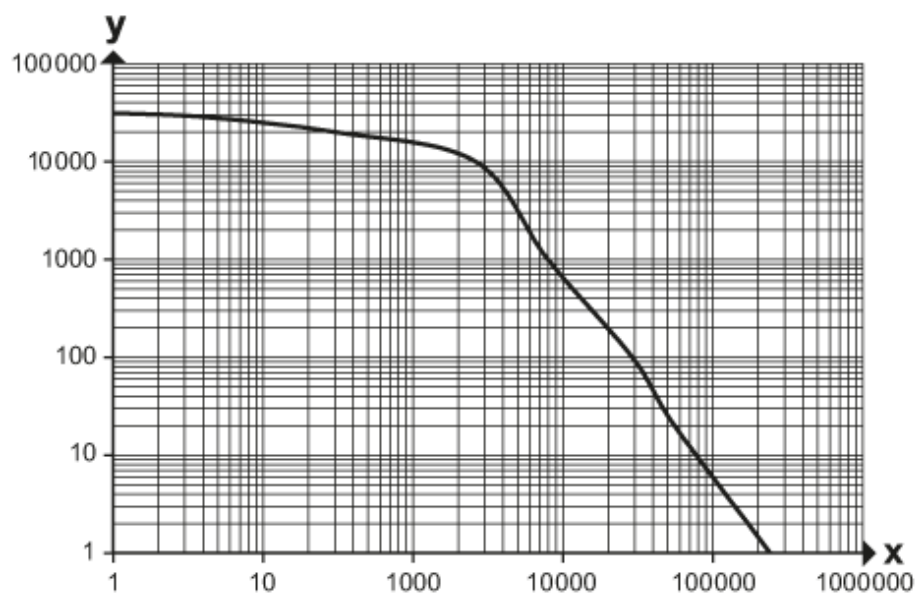
O4S-00KG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor