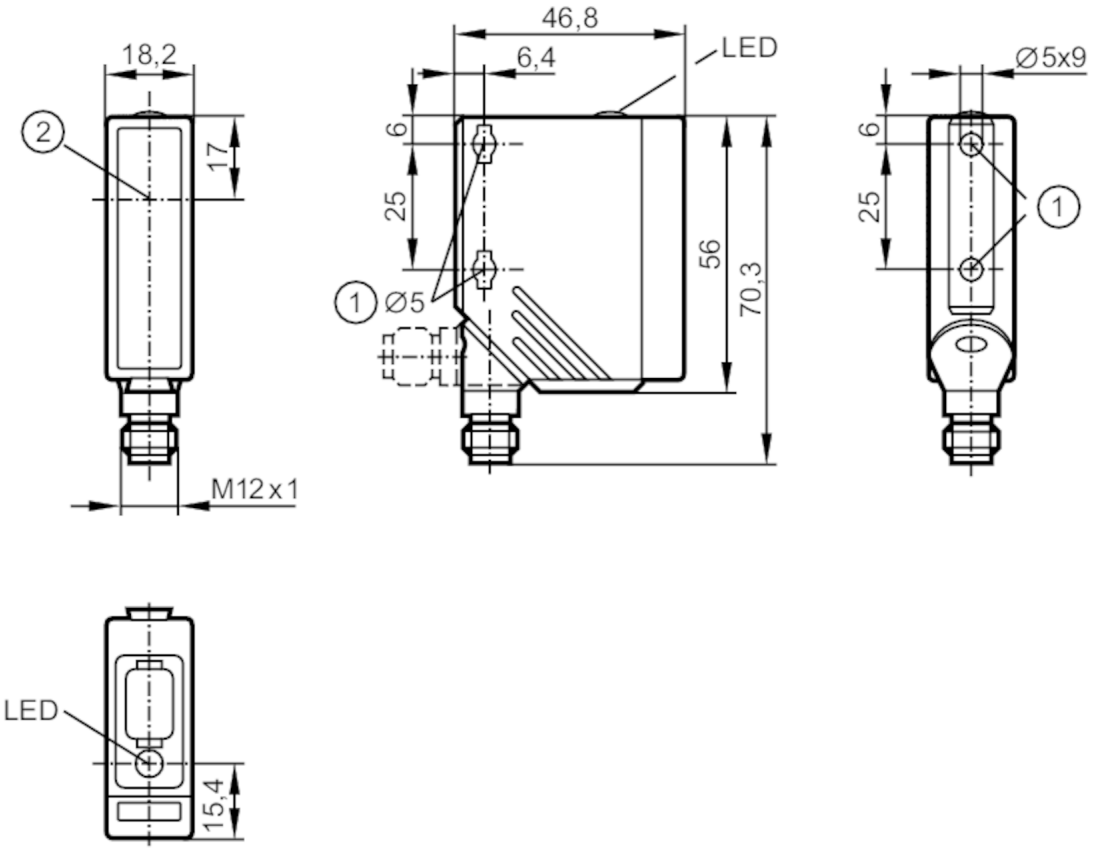
O5E200

Barrage photoélectrique récepteur

O5E-DPKG/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]	10
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		obscurcissement
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

O5E200

Barrage photoélectrique récepteur

O5E-DPKG/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]	< 20	
Portée réglable		non	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1134	
Données mécaniques			
Poids	[g]	61,5	
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		état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			

Connecteur: 1 x M12; codage: A

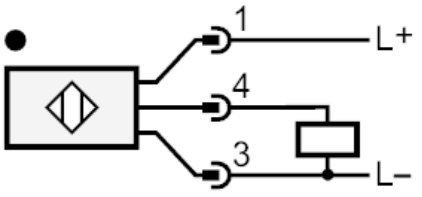


O5E200

Barrage photoélectrique récepteur

O5E-DPKG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

