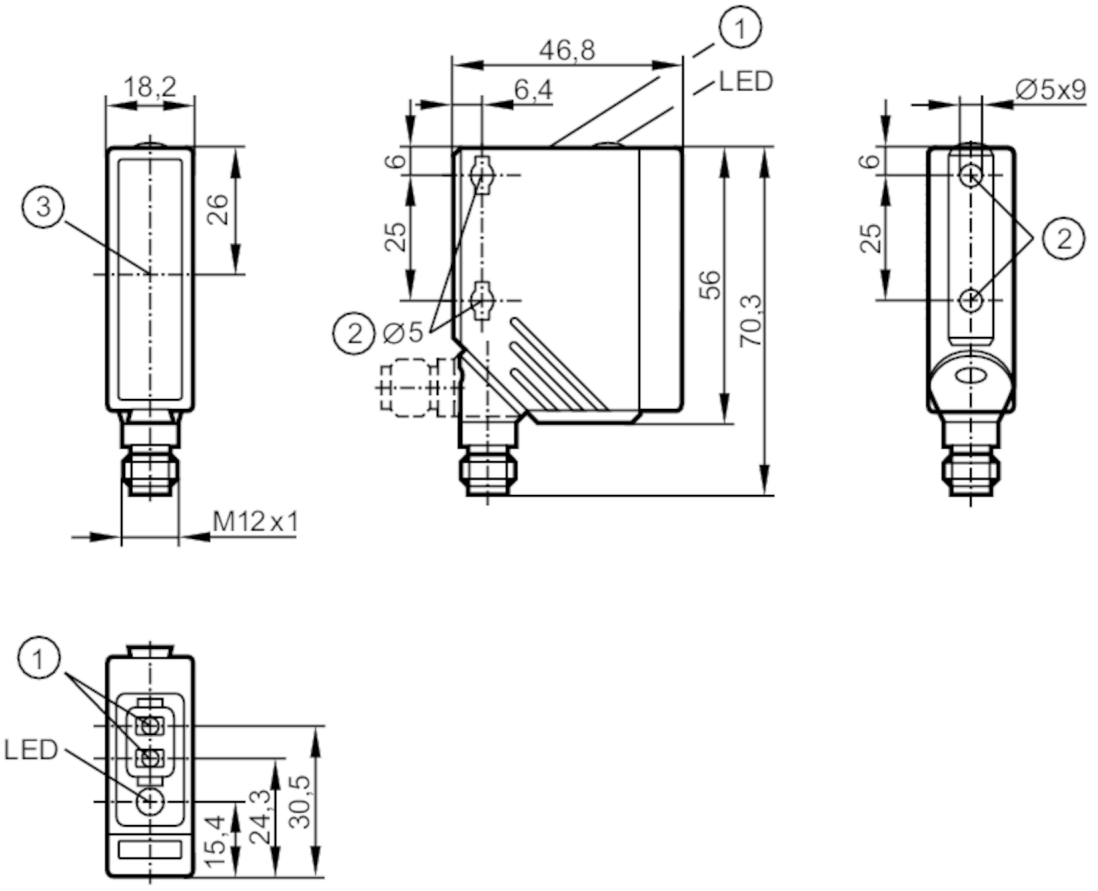
O5E700

Barrage photoélectrique laser récepteur

O5ELFPKG/US100



1 Boutons-poussoirs de programmation
2 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.
3 incidence de la lumière

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]	11
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	655
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

O5E700

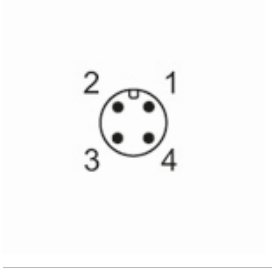
Barrage photoélectrique laser récepteur

O5ELFPKG/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	
Plage évaluable			
Emetteur / récepteur		récepteur	
Portée	[m]	< 60	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	3; (60 m)	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-10...60	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	788	
Données mécaniques			
Poids	[g]	67,5	
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		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui	
Verrou électronique		oui	
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité		1 pièces	

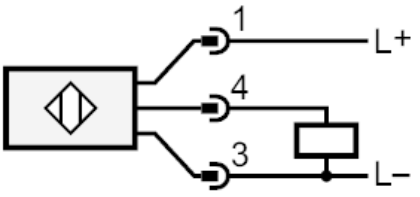
Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



O5E700

Barrage photoélectrique laser récepteur

O5ELFPKG/US100

Raccordement