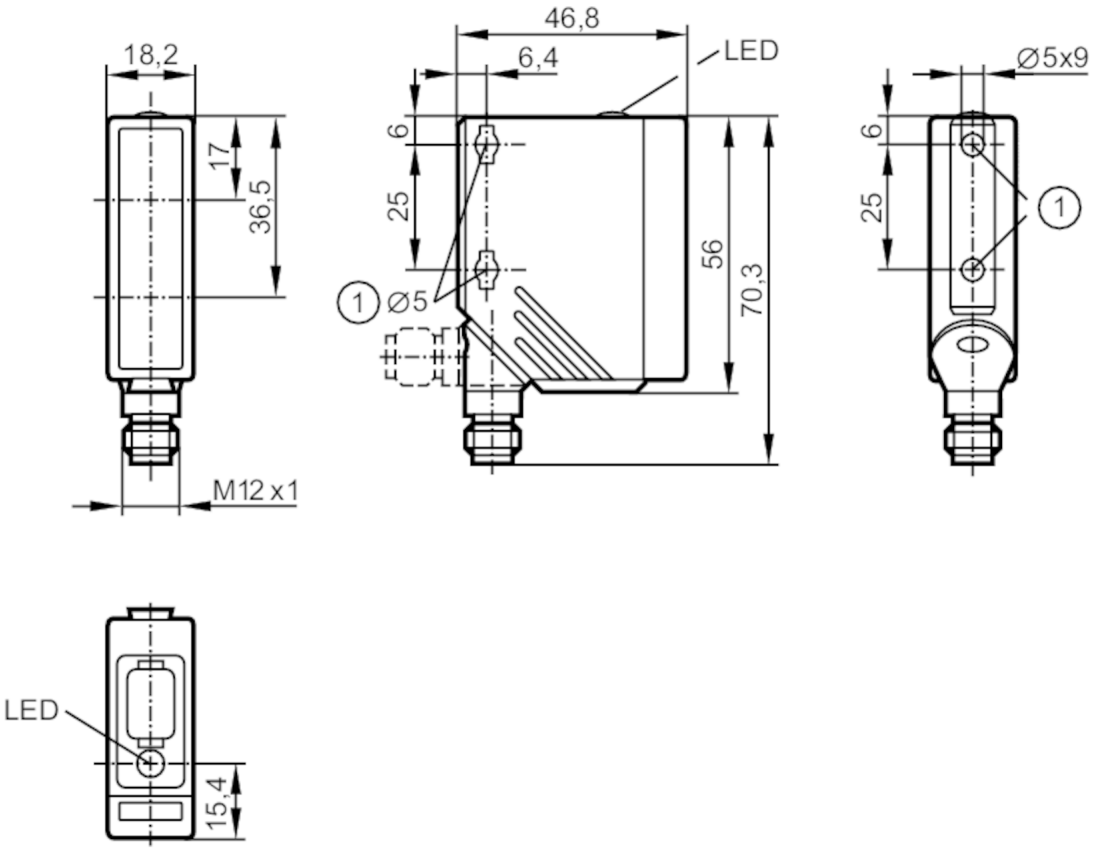
O5P200

Système réflex

O5P-DPKG/US100



1 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.
photorécepteur derrière la lentille supérieure
emetteur derrière la lentille inférieure

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Caractéristique spécifique		filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
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
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		obscurcissement

O5P200

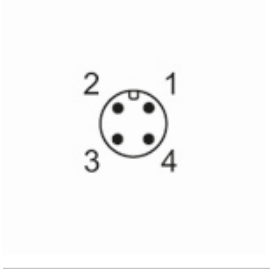
Système réflex

O5P-DPKG/US100

Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5	
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		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,1...7; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable	non	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	175	
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale	
Filtre de polarisation	oui	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	502	
Données mécaniques		
Poids [g]	62	
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

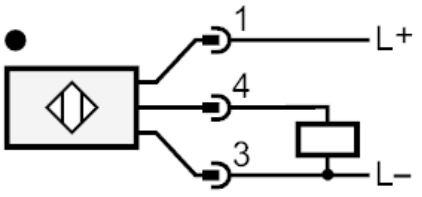


O5P200

Système réflex

O5P-DPKG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

