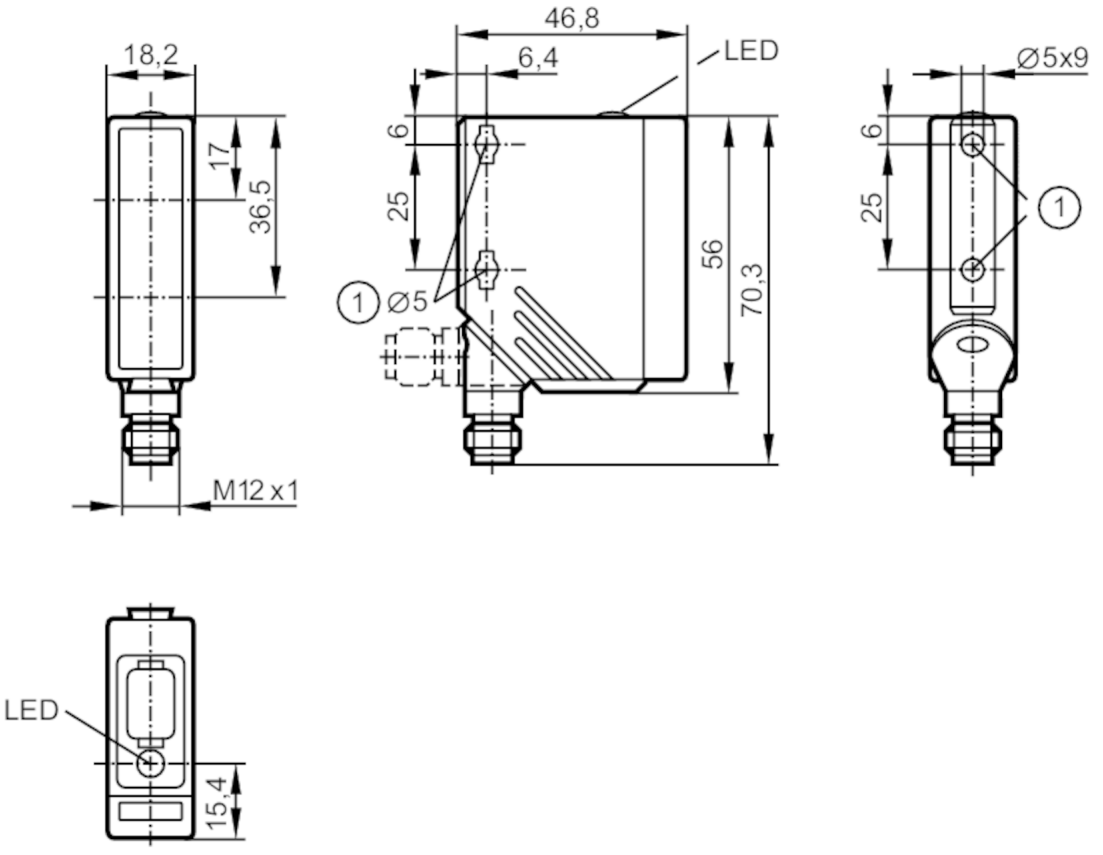
O5P203

Système réflex

O5P-HPKG/US100



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

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Système		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 contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairement
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

O5P203

Système réflex

O5P-HPKG/US100

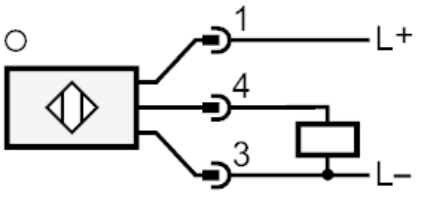
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Portée sur réflecteur	[m]	0,1...7; (Réflecteur « nid d’abeille » Ø 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	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	492	
Données mécaniques			
Poids	[g]	62,5	
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		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité		1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

O5P203

Système réflex

O5P-HPKG/US100

Raccordement