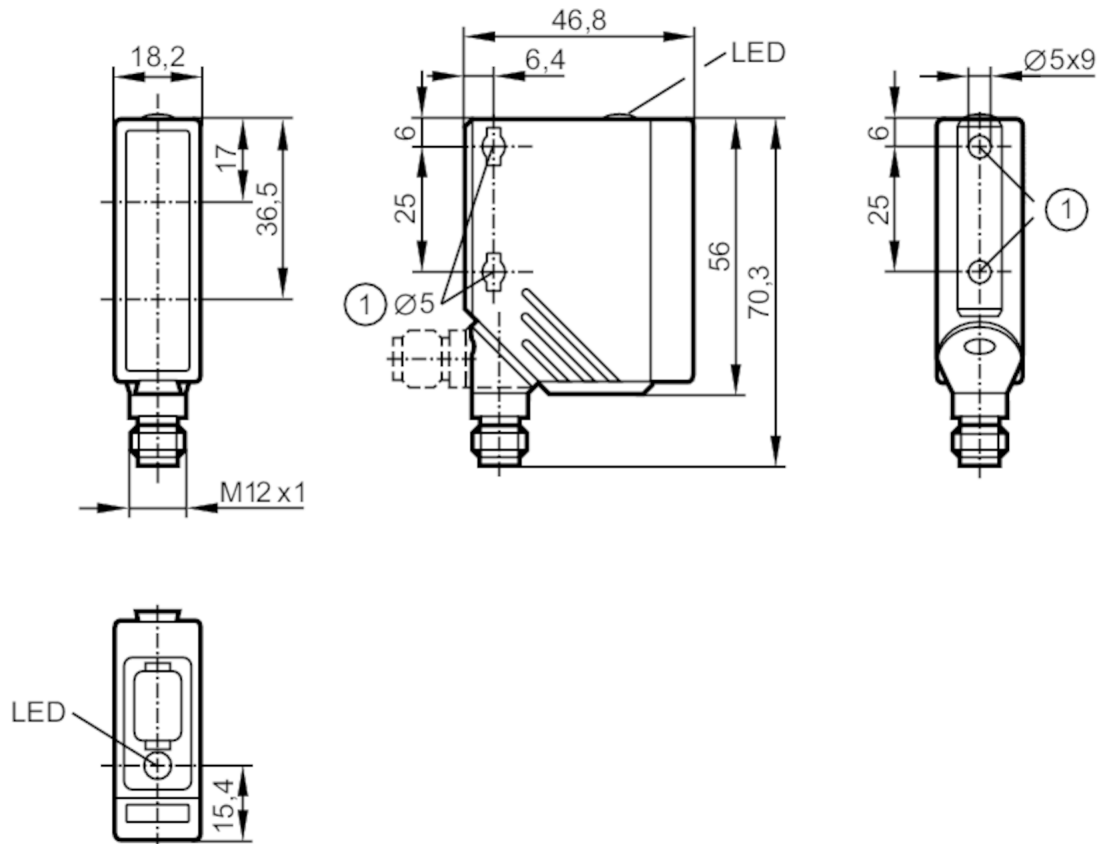


O5P203



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.
photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur 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

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V] 2,5



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

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]	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	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





Raccordement

