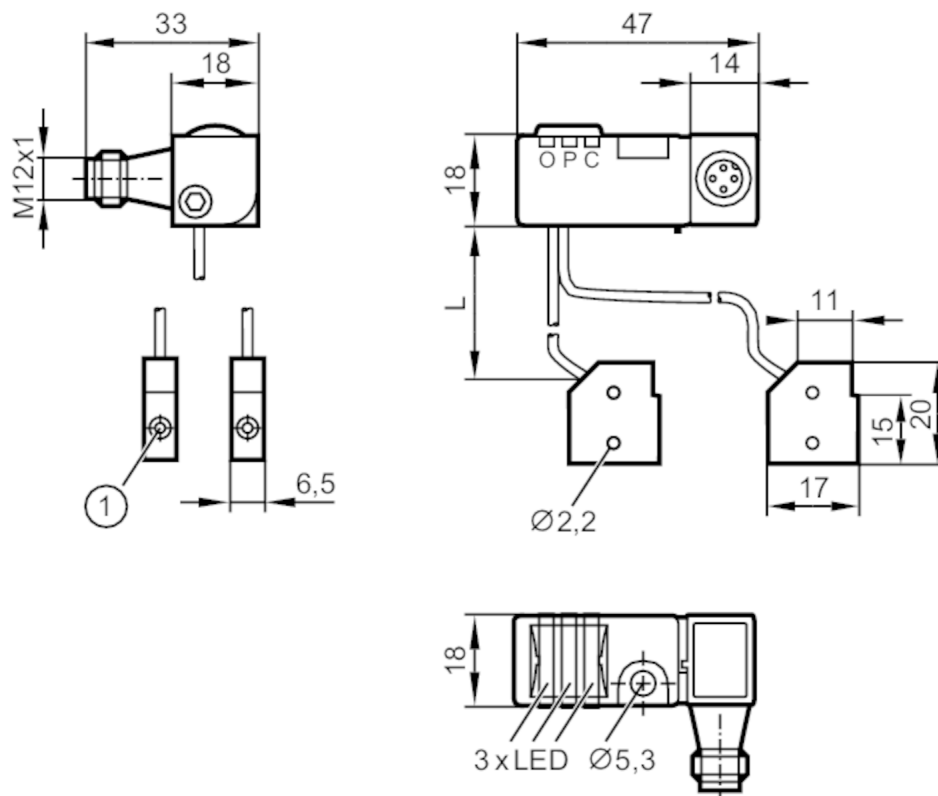


Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12



1 Face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques	oui

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert



Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	25
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Portée de travail	[mm]	0...1,62

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,85 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	IEC61000	
-----	----------	--

Données mécaniques

Poids	[g]	58,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Matières		boîtier: ABS
Longueur L	[mm]	120

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune détecteur 1
	état de commutation	1 x LED, rouge détecteur 2
	fonctionnement	LED, vert

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Raccordement

