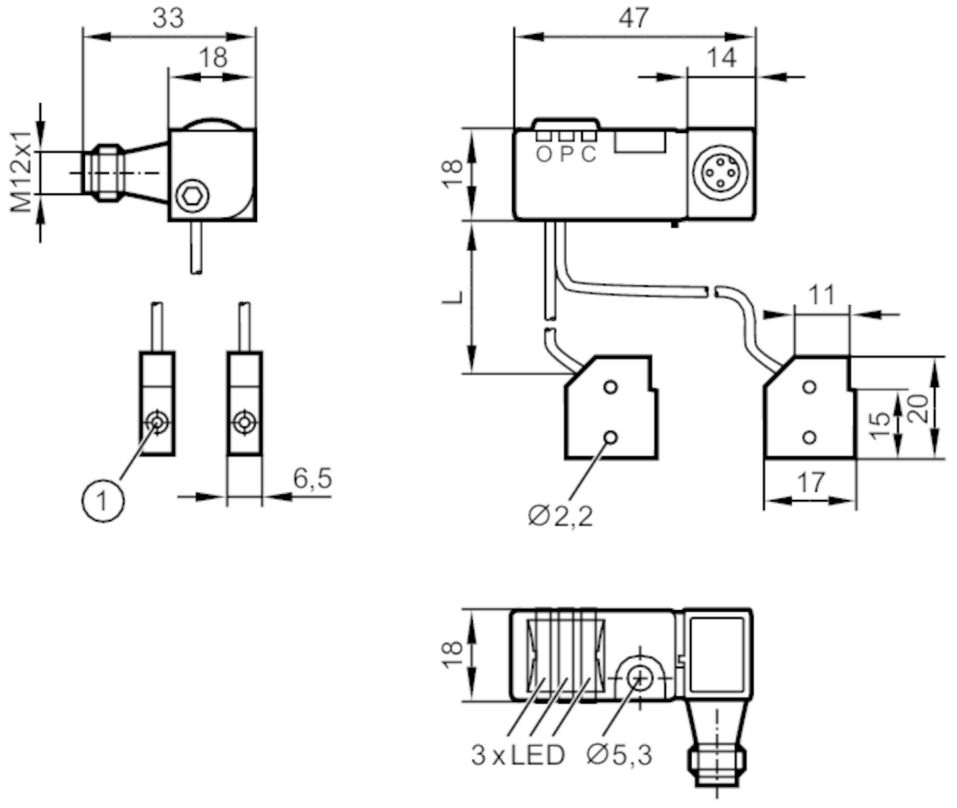
IN5456

Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/05

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026



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

IN5456

Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/05

Fonction de sortie		2 x normalement ouvert	
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 ± 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	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Matières		boîtier: ABS	
Longueur L	[mm]	50	
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	

IN5456

Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/05

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

