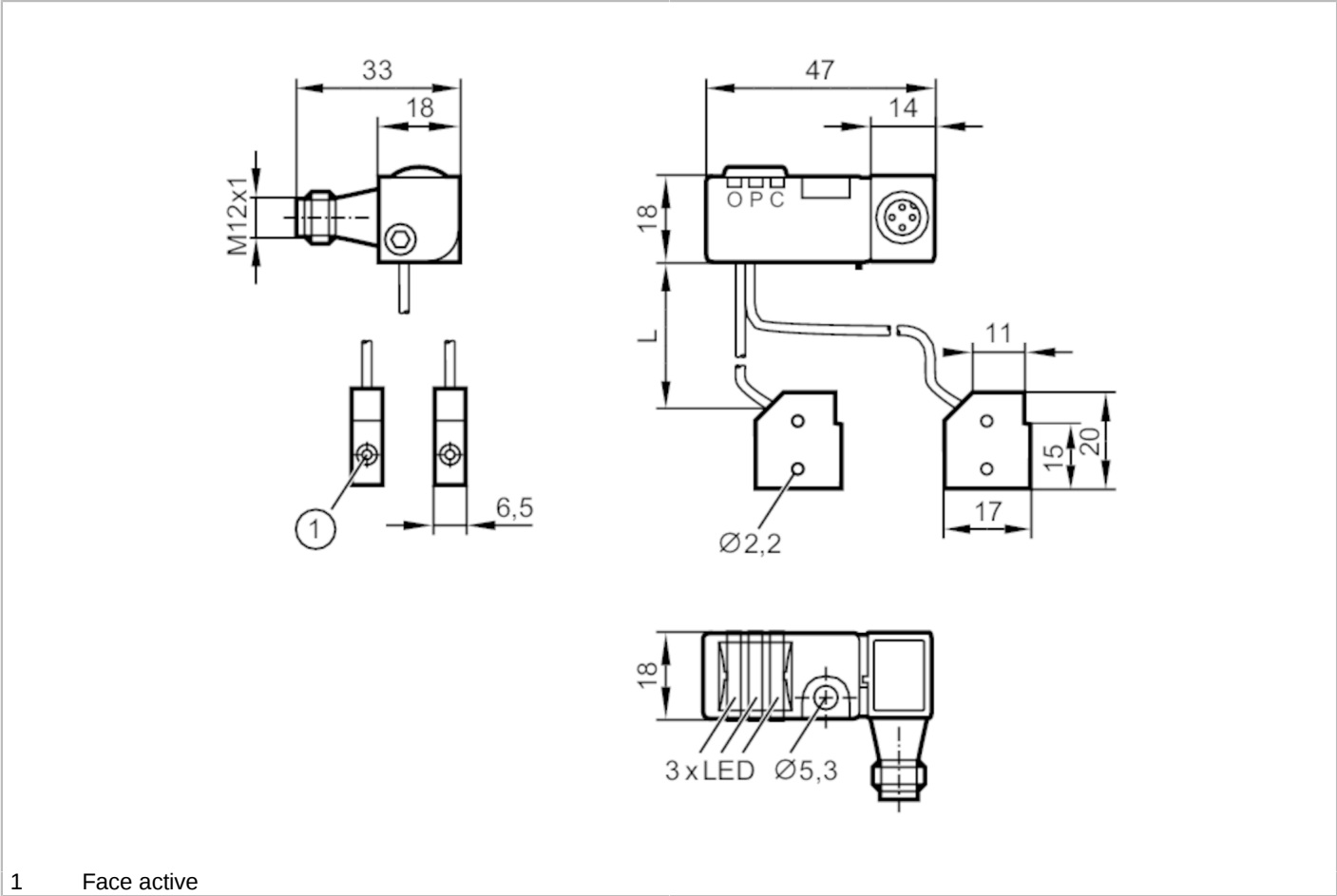




Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/20

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026



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

**Détecteur inductif**

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/20

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]	$2 \pm 10 \%$
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]	59,5
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Matières	boîtier: ABS
Longueur L [mm]	200

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

Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/20

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

