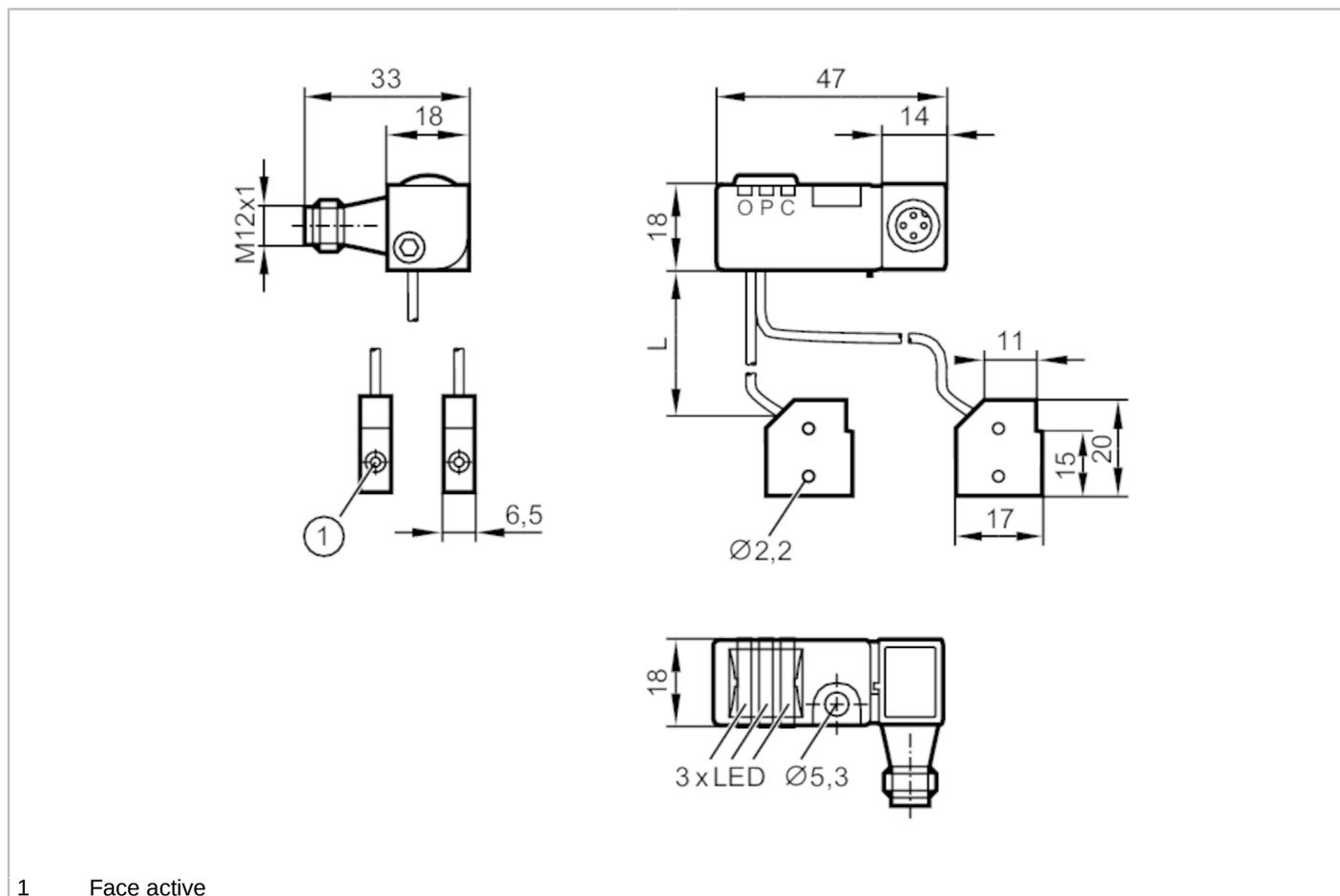


# IN5457



## Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10



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

# IN5457



## Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

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]	58,5
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Matières	boîtier: ABS
Longueur L [mm]	100

### 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



# IN5457



## Détecteur inductif

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

### Raccordement

