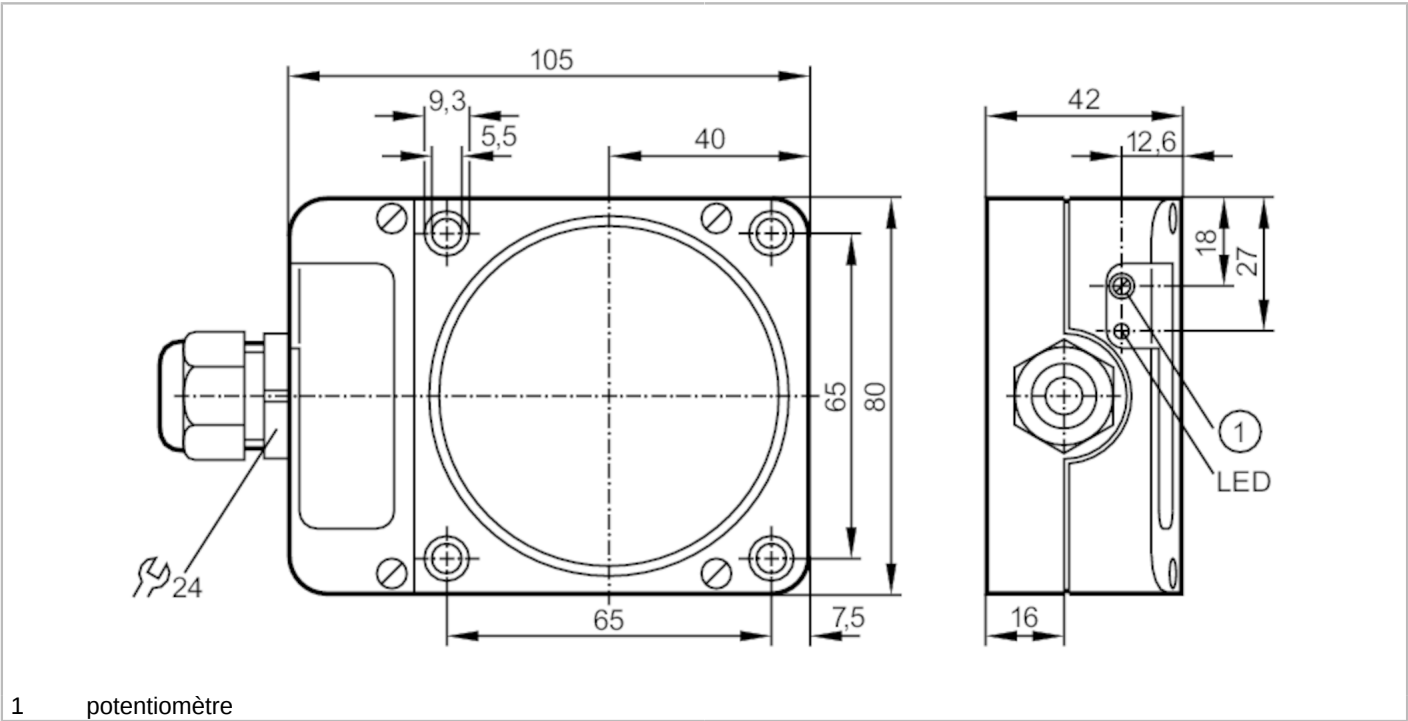


ID503A



Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/2D



1 potentiomètre



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	60
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	105 x 80 x 42

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	40
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	40
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/2D

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	60
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	60
Portée réelle Sr [mm]	60 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...48
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...60
Indice de protection	IP 65
Tests / homologations	
Homologation	BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
Marquage ATEX	 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	993
Données mécaniques	
Poids [g]	506,5
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	105 x 80 x 42
Matières	PPE modifié; PA
Couple de serrage [Nm]	vis du boîtier: 0,9 Nm; vis de fixation: 4 Nm
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	tournevis: 1
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

ID503A



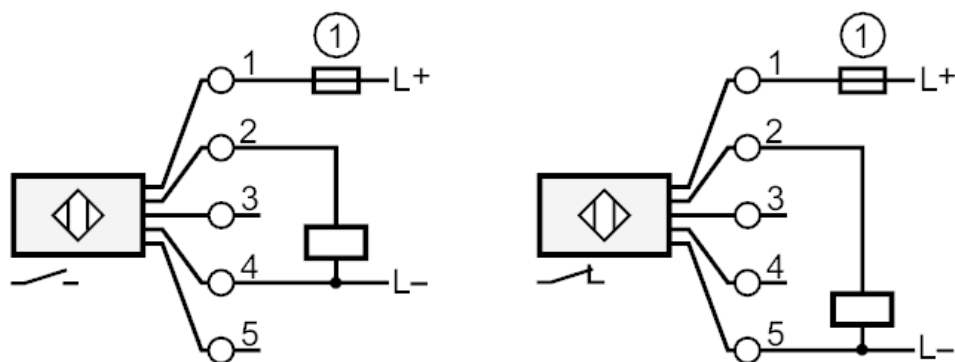
Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/2D

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: 0,34...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 5...9 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement



1 fusible de protection