ID500A

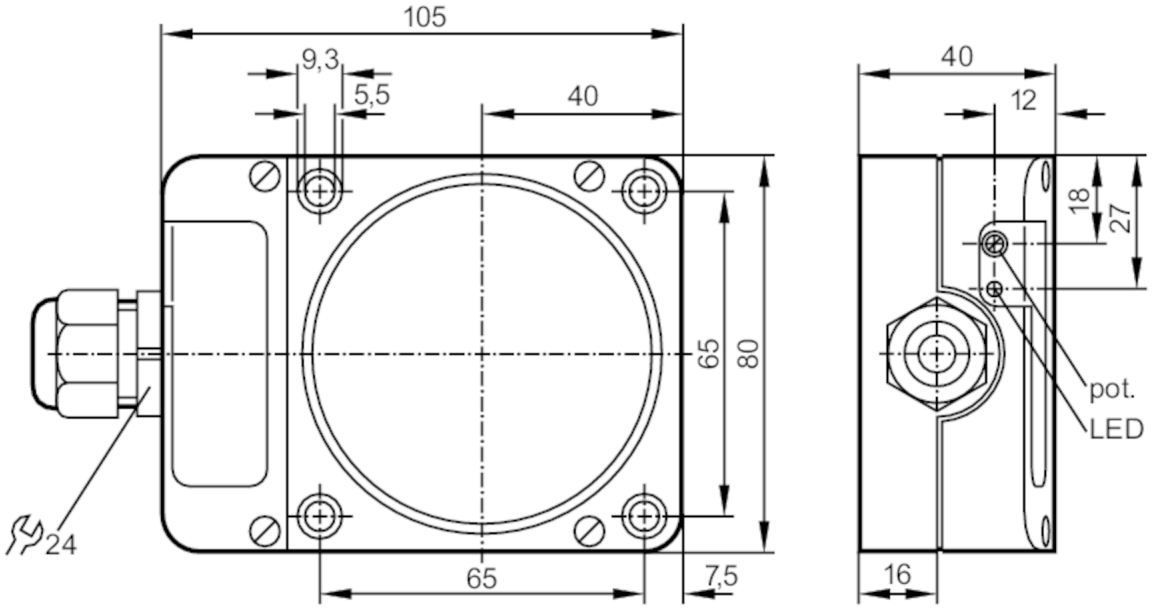
Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/3D

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: ID502A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	250
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	250

ID500A

Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/3D

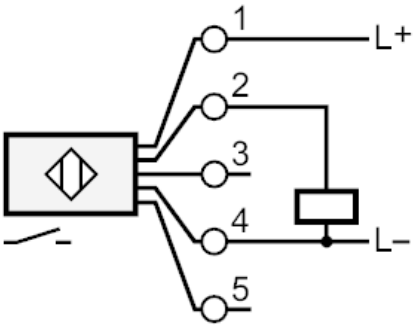
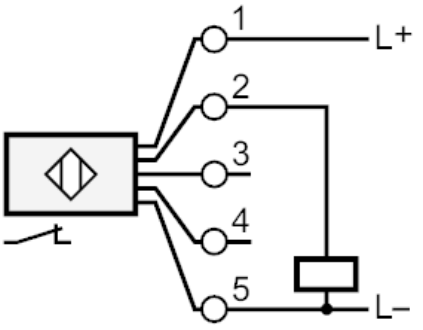
Fréquence de commutation DC [Hz]	100	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Plage évaluable		
Portée [mm]	60	
Portée réelle Sr [mm]	60 ± 10 %	
Portée de travail [mm]	0...48,6	
Exactitude / dérives		
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 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	
Remarque sur la température ambiante	pour emploi en dehors de la zone explosive: -25...80 °C	
Protection	IP 65	
Tests / Homologations		
Marquage ATEX	Ex II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X	
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]	0,456	
Boîtier	rectangulaire	
Montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	105 x 80 x 40	
Matières	PPE	
Couple de serrage maxi pour presse-étoupe [Nm]	3,5	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	tournevis: 1	
Remarques		
Quantité	1 pièces	

ID500A

Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/3D

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 5,5...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement