

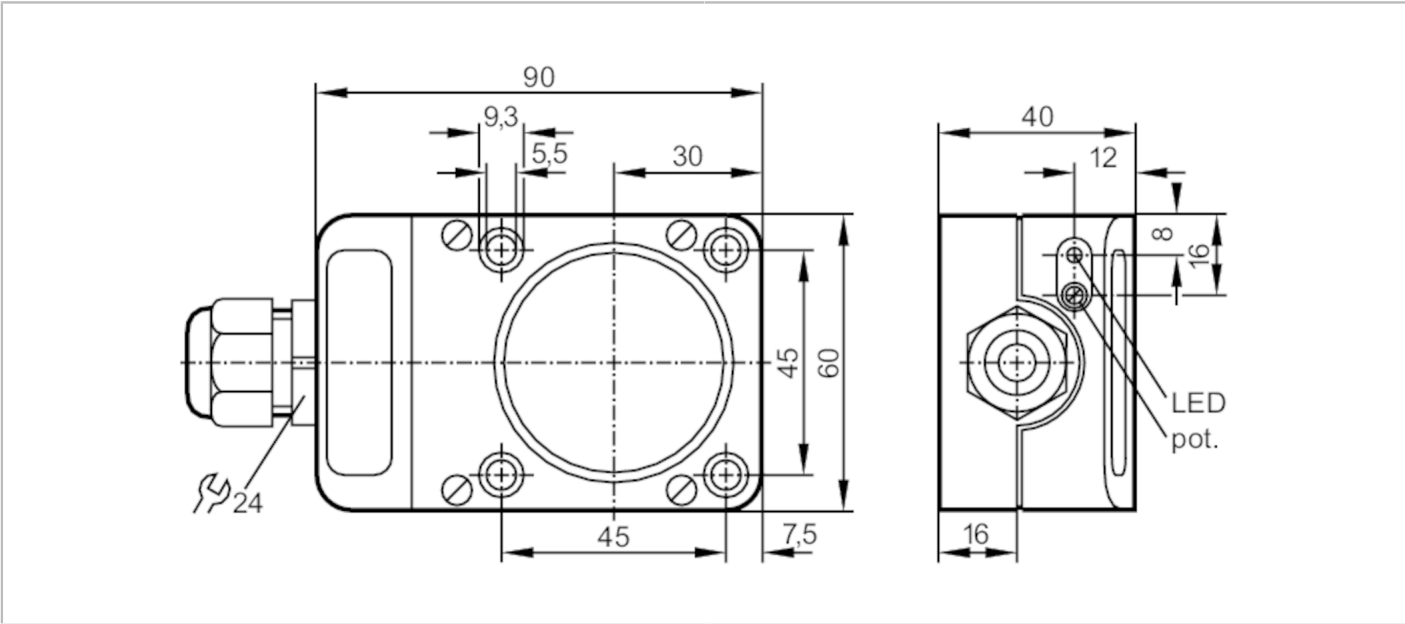


Détecteur inductif

ICE3040-FPKG/3D

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

Article de remplacement: IM507A
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	40
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	90 x 60 x 40
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; (pour emploi en dehors de la zone explosive: 10...36)
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
Fréquence de commutation DC [Hz]	10

IC500A



Détecteur inductif

ICE3040-FPKG/3D

Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Plage évaluable		
Portée	[mm]	40
Portée réelle Sr	[mm]	40 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...32,4
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		-10...10
	[% de Sr]	
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 54; (pour emploi en dehors de la zone explosive: IP 65)	
Tests / Homologations		
Marquage ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X	
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,293
Boîtier	rectangulaire	
Montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	90 x 60 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	

IC500A



Détecteur inductif

ICE3040-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

