

IC500A



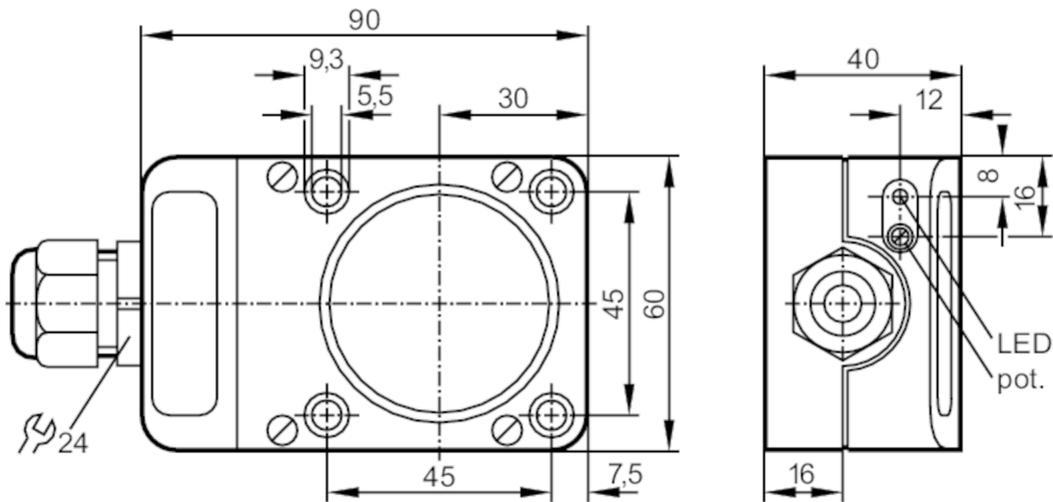
Détecteur inductif

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 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

Zone de détection

Portée [mm]	40
Portée réelle Sr [mm]	40 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...32,4

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
Remarque sur la température ambiante	pour emploi en dehors de la zone explosive: -25...80 °C
Indice de 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
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	90 x 60 x 40
Matières	PPE
Couple de serrage max pour presse-étoupe [Nm]	3,5

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	tournevis: 1
------------	--------------

Remarques

Unité d'emballage	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

