

IM509A



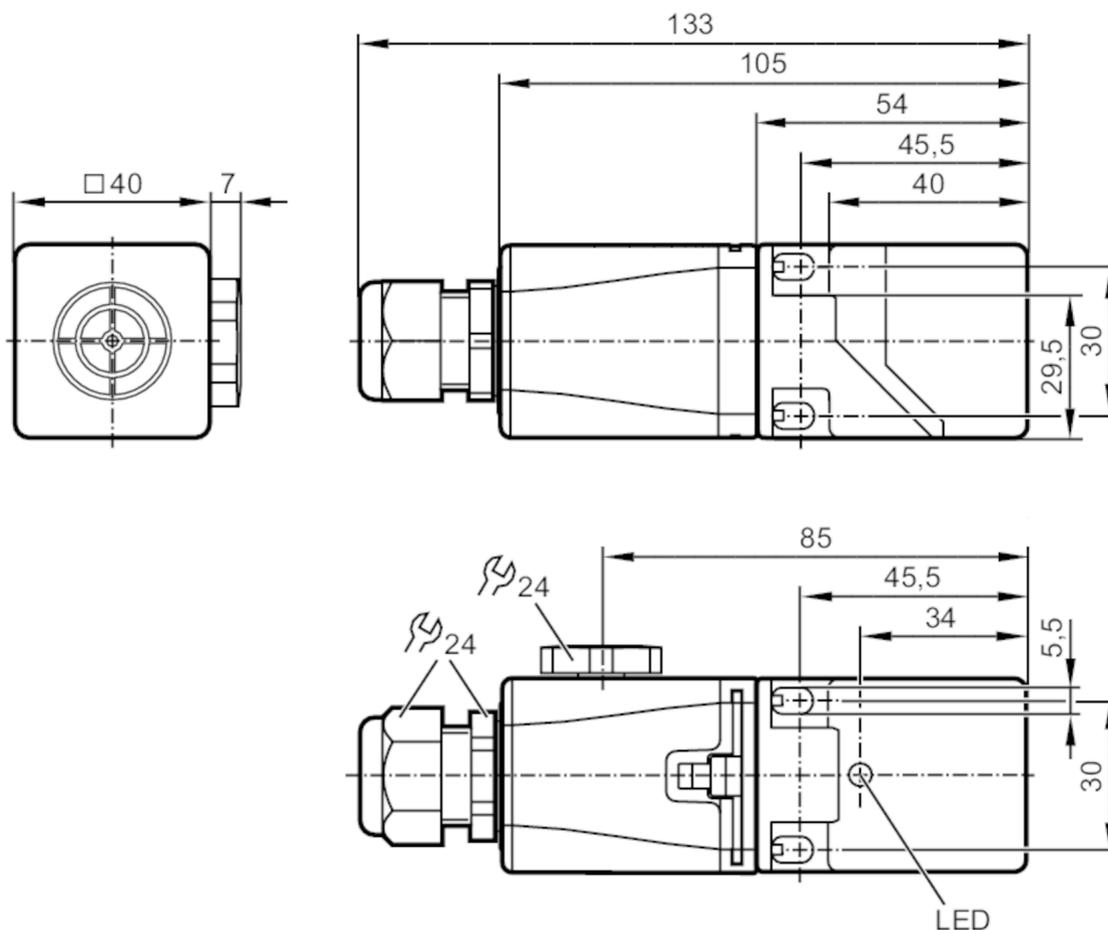
Détecteur inductif

IME3020BBPKG/3D

article arrêté

Article de remplacement: IM510A

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	20
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 105

Données électriques

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

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
--------------------	--	--------------------

IM509A



Détecteur inductif

IME3020BBPKG/3D

Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant résiduel max. [mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Indice de protection	IP 65; IP 67

Tests / homologations

Marquage ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1679

Données mécaniques

Poids [g]	244
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	40 x 40 x 105
Matières	PC; PA; inox

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. 5 possibilités d'orientation de la zone active
Unité d'emballage	1 pièces

IM509A



Détecteur inductif

IME3020BBPKG/3D

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: 0,34...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 5...9 mm

Raccordement

