

IM507A

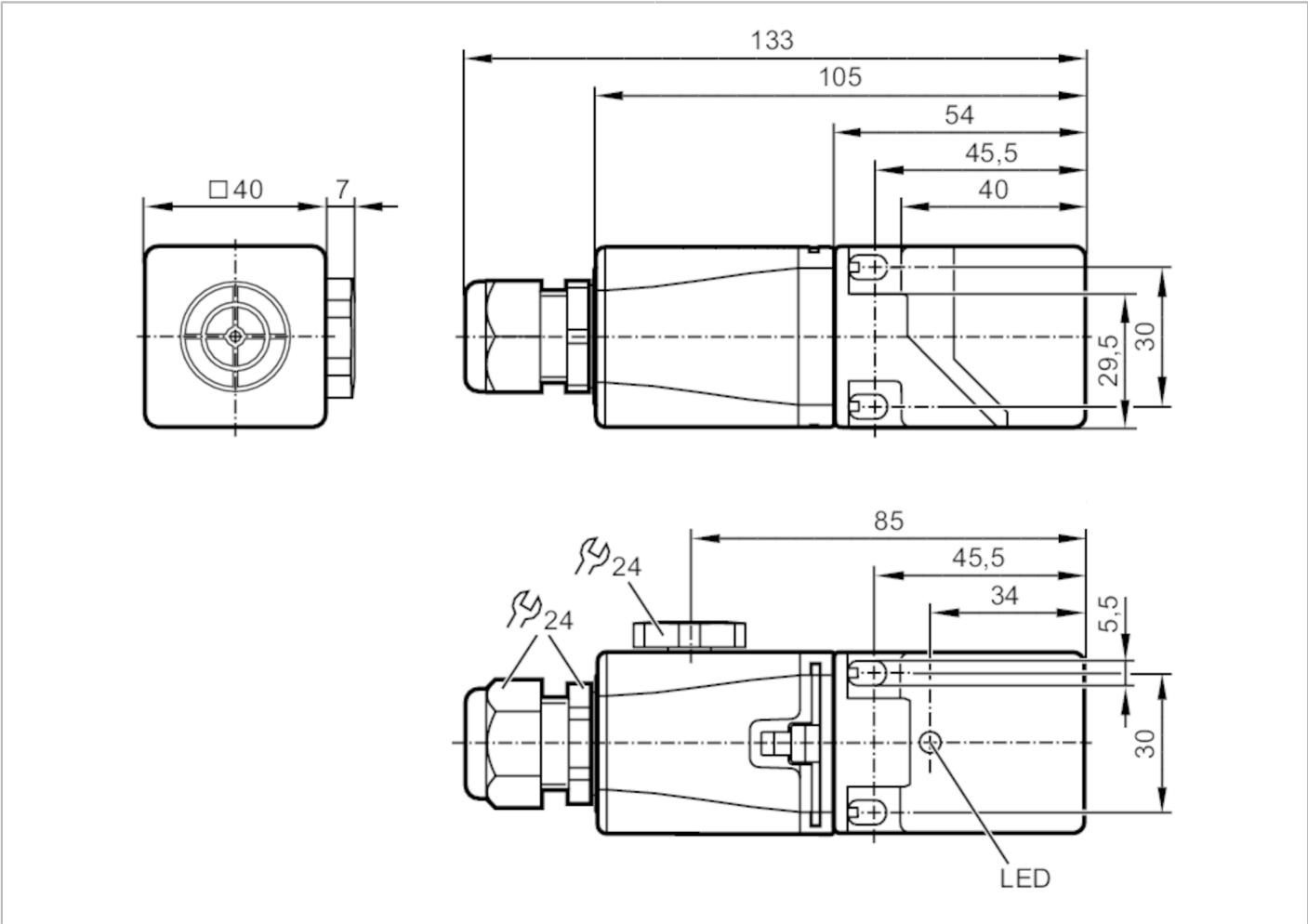


Détecteur inductif

IME3040-FPKG/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 / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	40
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 / fermé; (sélectionnable)



Détecteur inductif

IME3040-FPKG/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]	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...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		Ex II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1401

Données mécaniques

Poids	[g]	249,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non 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	

IM507A



Détecteur inductif

IME3040-FPKG/3D

Raccordement électrique

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

Raccordement

