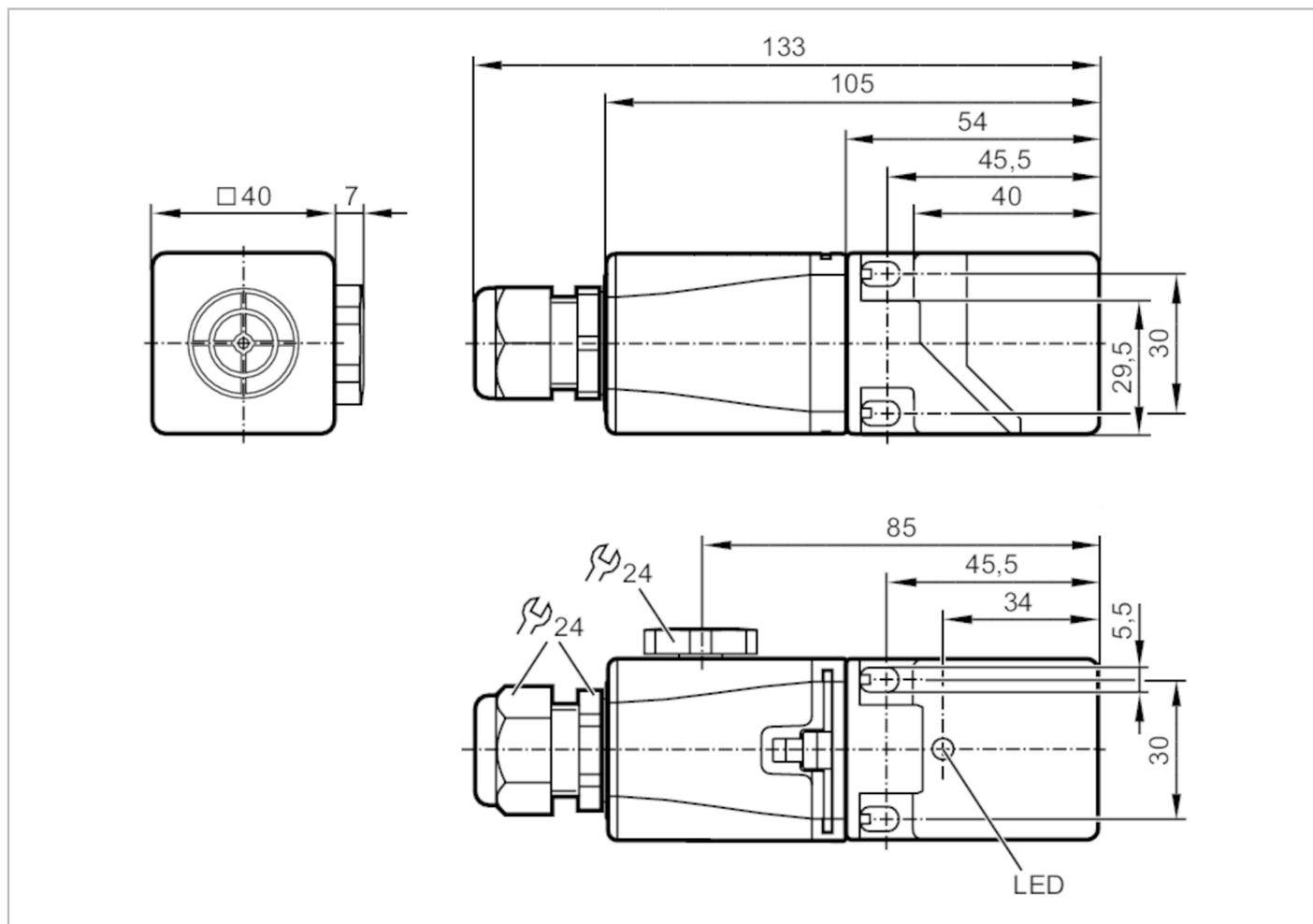


IM510A



Détecteur inductif

IME4020BCPKG/3D



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		antivalente
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		antivalente
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

IM510A



Détecteur inductif

IME4020BCPKG/3D

Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

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

Exactitude / dérives

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
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]	1326

Données mécaniques

Poids	[g]	244,5
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 105
Matières		PC; PA; inox

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication 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 face active	
Quantité	1 pièces	

IM510A



Détecteur inductif

IME4020BCPKG/3D

Raccordement électrique

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

Raccordement

