

IM502A



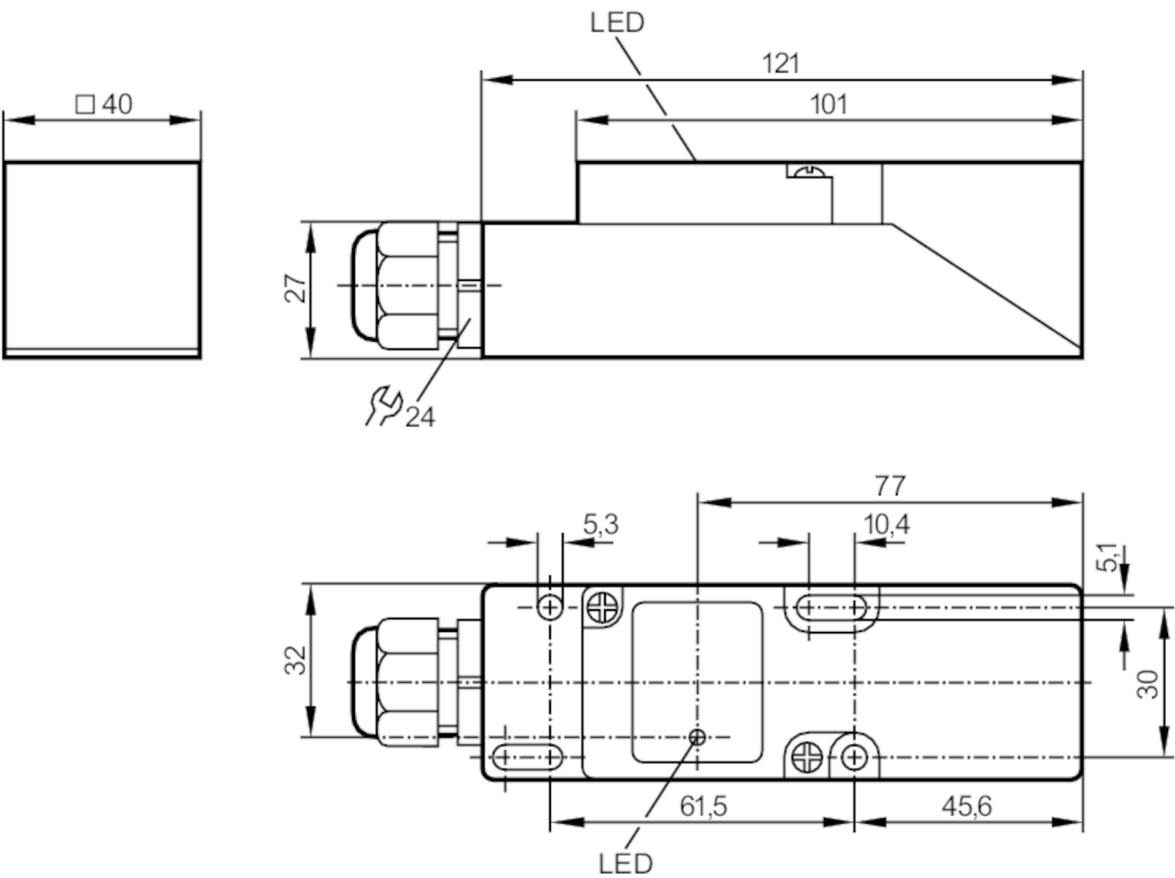
Détecteur inductif

IME3020-FPKG/3D

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

Article de remplacement: IM506A

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]	20
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 121

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)



Détecteur inductif

IME3020-FPKG/3D

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	350
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1

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]	0,213
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 121
Matières		PPE
Couple de serrage max pour presse-étoupe	[Nm]	3,5

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

IM502A



Détecteur inductif

IME3020-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

