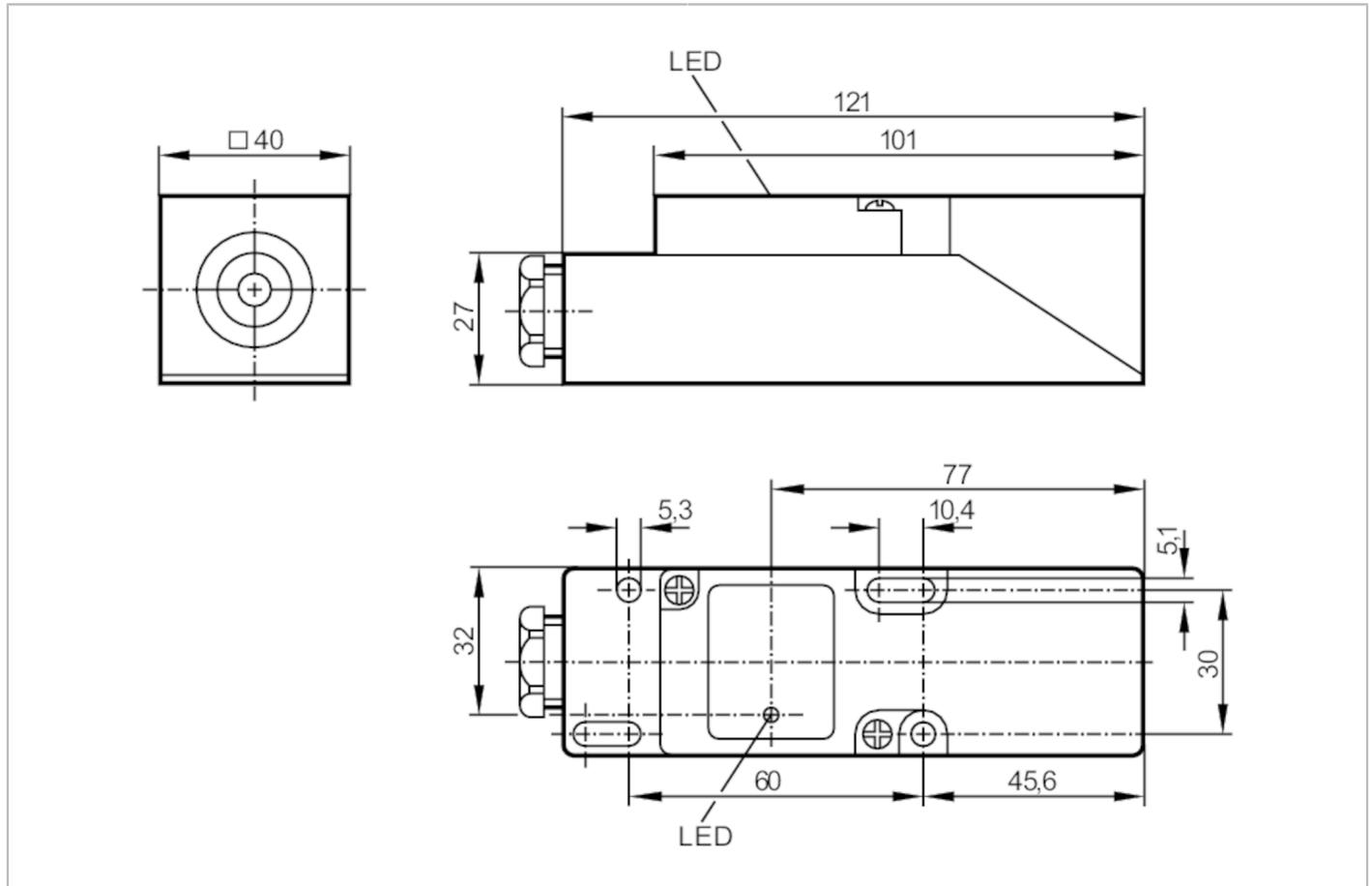


IM5046



Détecteur inductif

IME3030-FPKG



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	30
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120

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)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250

IM5046



Détecteur inductif

IME3030-FPKG

Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	30
Portée réelle Sr	[mm]	30 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...24,3

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]	-25...80
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1701

Données mécaniques

Poids	[g]	184,82
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120
Matières		PPE

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active	
Unité d'emballage	1 pièces	

IM5046



Détecteur inductif

IME3030-FPKG

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement

