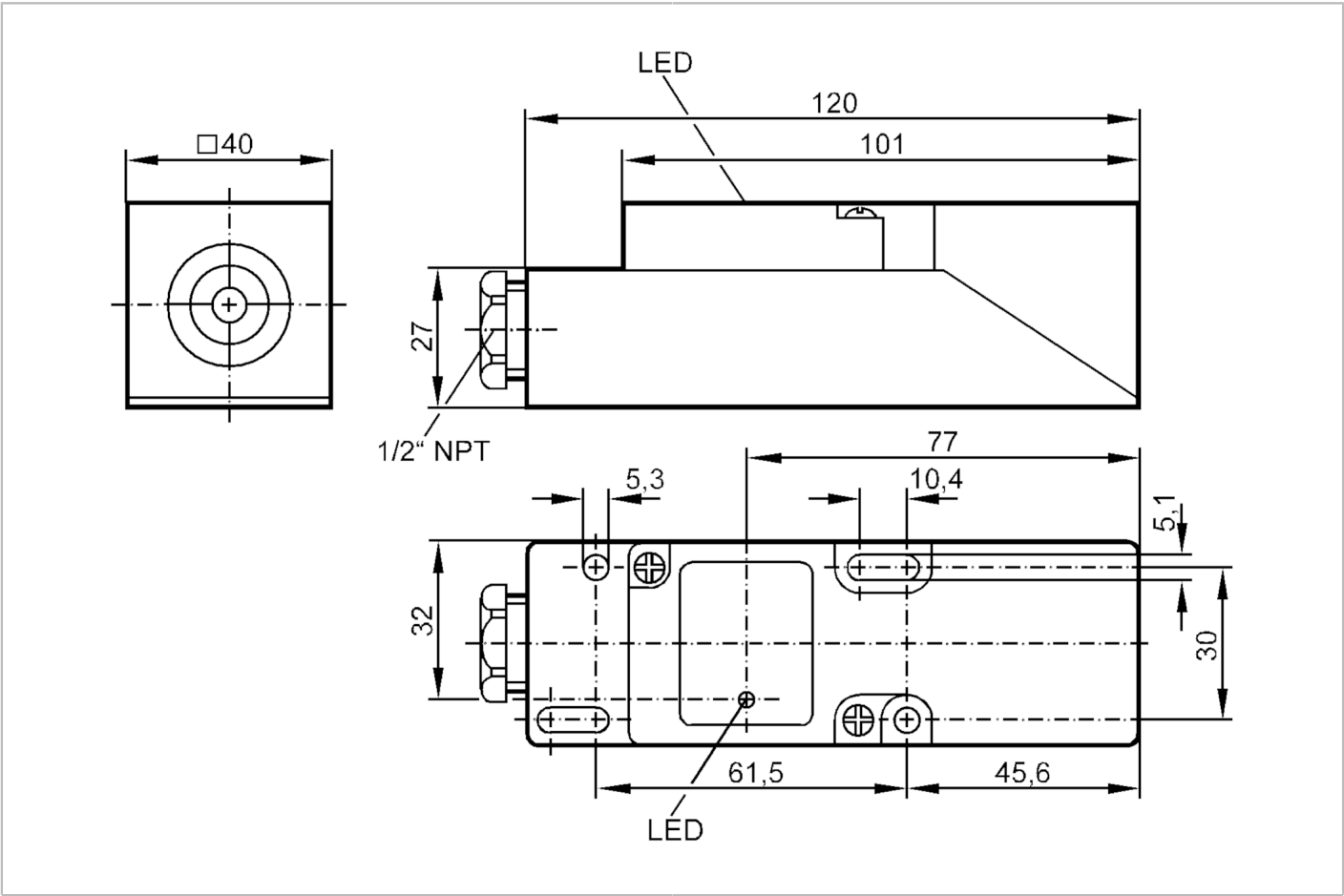




Détecteur inductif

IME3020-FPKG/NPT RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	20
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



Détecteur inductif

IME3020-FPKG/NPT

RT

Fréquence de commutation [Hz]	300
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
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...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 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	1754	

Données mécaniques

Poids [g]	191
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, rouge
------------	---------------------	----------------

Remarques

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

Détecteur inductif

IME3020-FPKG/NPT

RT

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm

Raccordement

