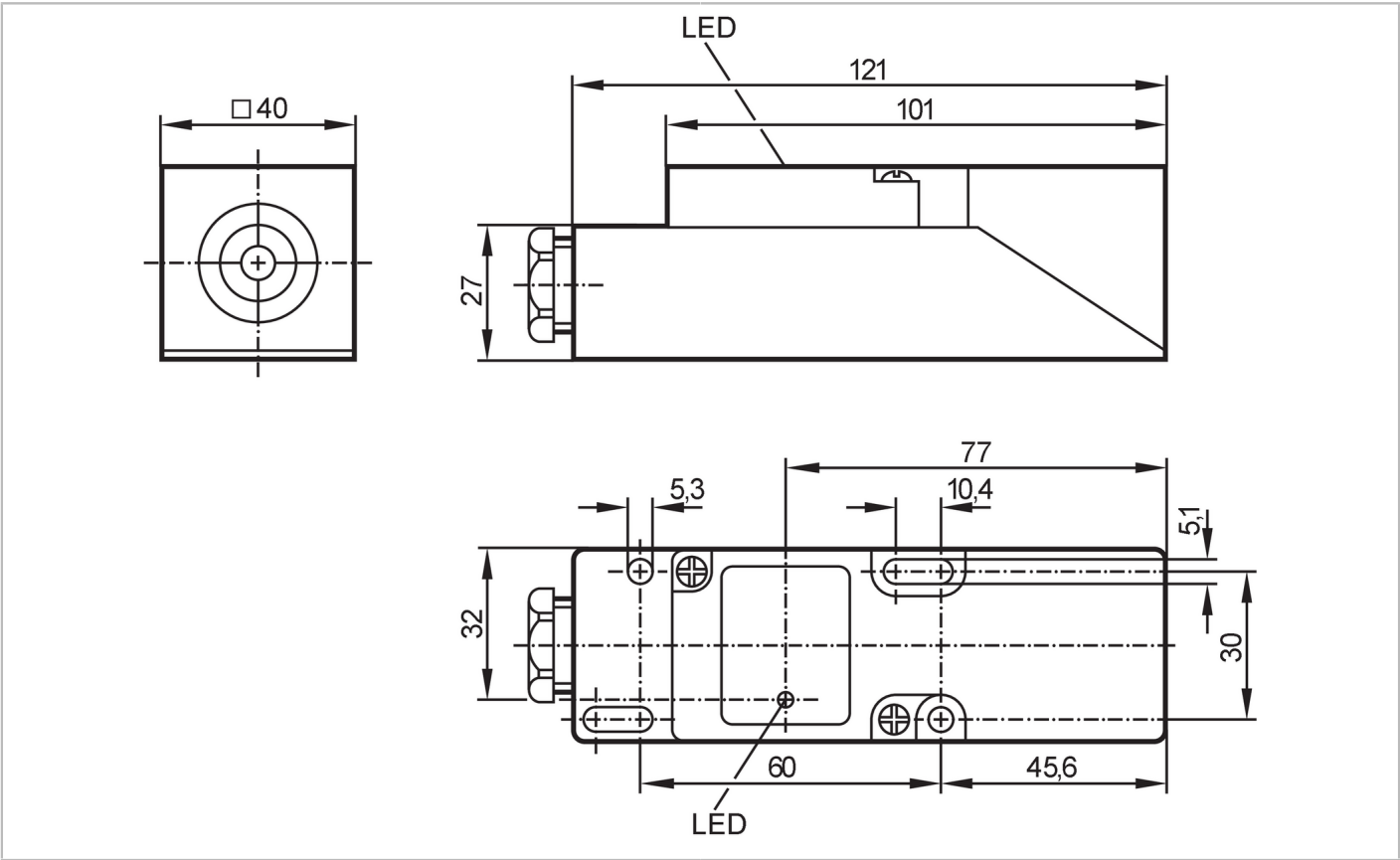




Détecteur inductif

IME3020-FPKG



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
Fréquence de commutation DC [Hz]	300



Détecteur inductif

IME3020-FPKG

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]	1727	
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids [g]	201,35	
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		
Unité d'emballage	1 pièces	

Détecteur inductif

IME3020-FPKG

Raccordement électrique

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

Raccordement

