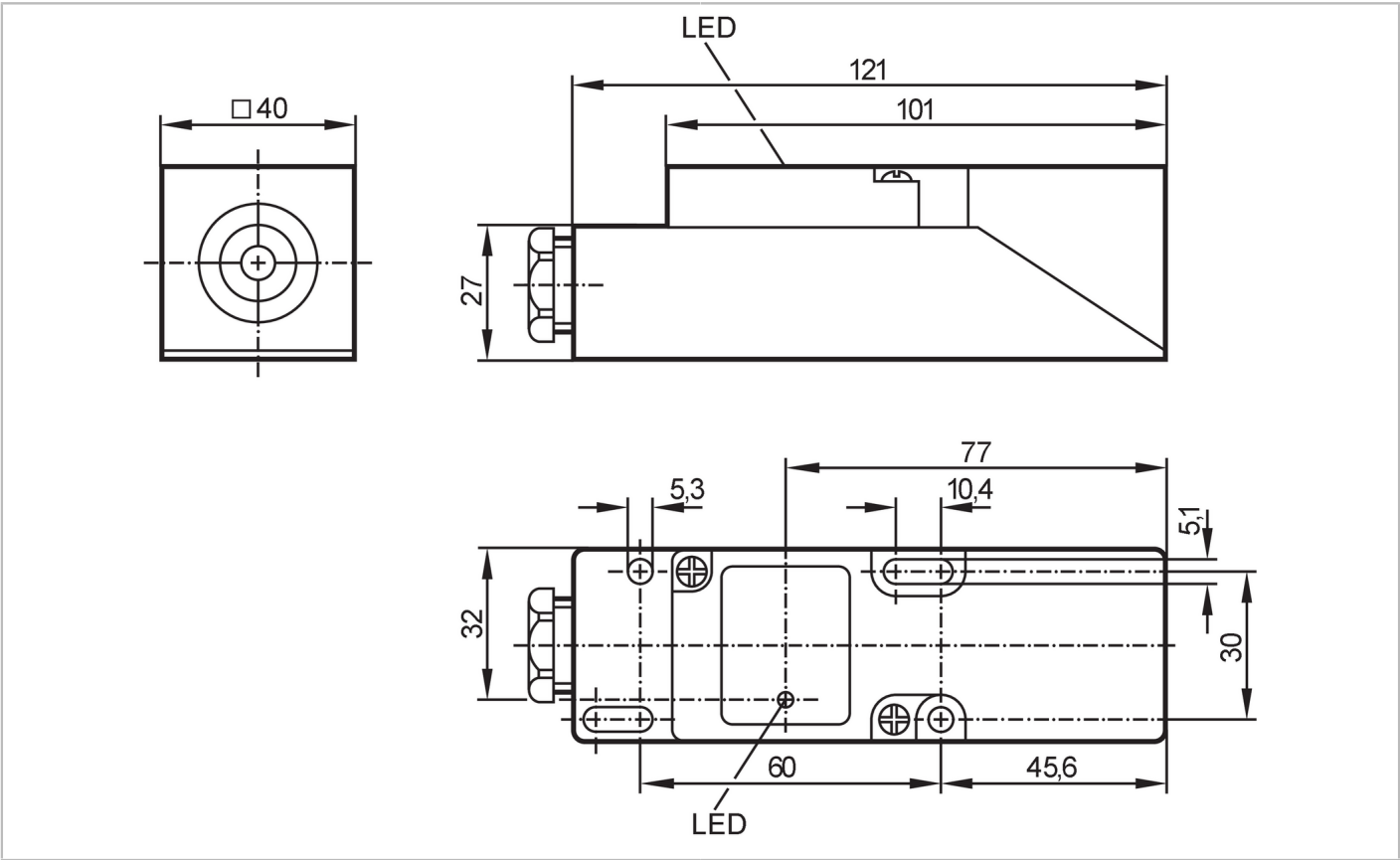




Détecteur inductif

IME2020-FRKG



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
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...55 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400



Détecteur inductif

IME2020-FRKG

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 60947-5-2
MTTF [Années]	1633
Données mécaniques	
Poids [g]	197,75
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

Détecteur inductif

IME2020-FRKG

Raccordement électrique

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

Raccordement

