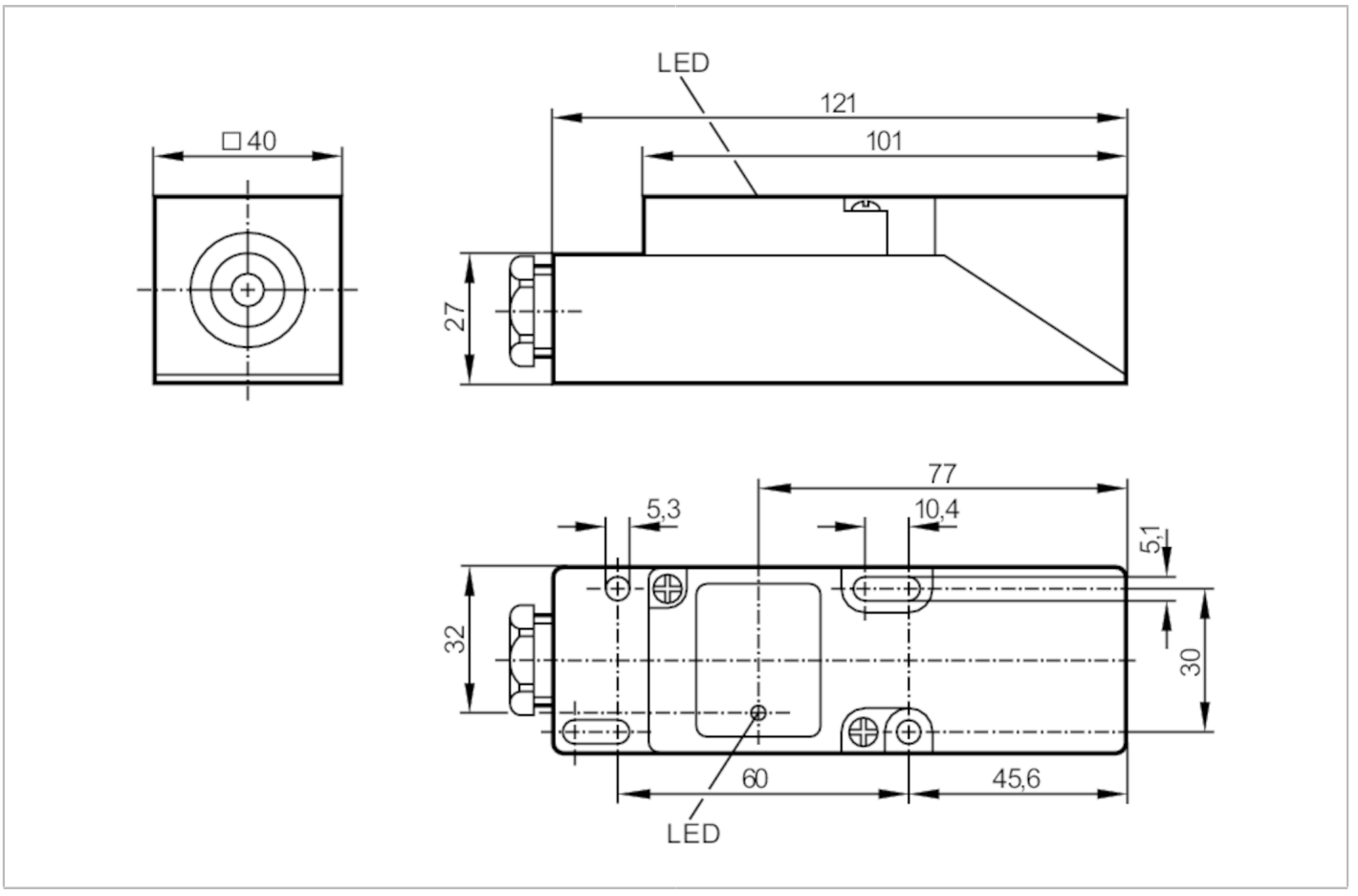
IM9201

Détecteur inductif

IME2020-ARKG/UP RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
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
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	1

IM9201

Détecteur inductif

IME2020-ARKG/UP RT

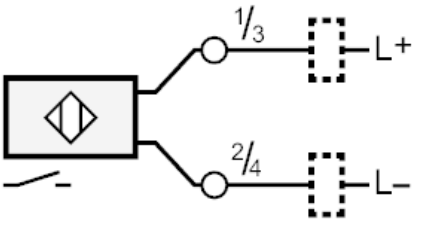
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	20	
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Portée de travail	[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	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1657	
Données mécaniques			
Poids	[g]	181	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120	
Matières		PPE modifié	
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	

IM9201

Détecteur inductif

IME2020-ARKG/UP **RT**

Raccordement électrique

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

Raccordement