

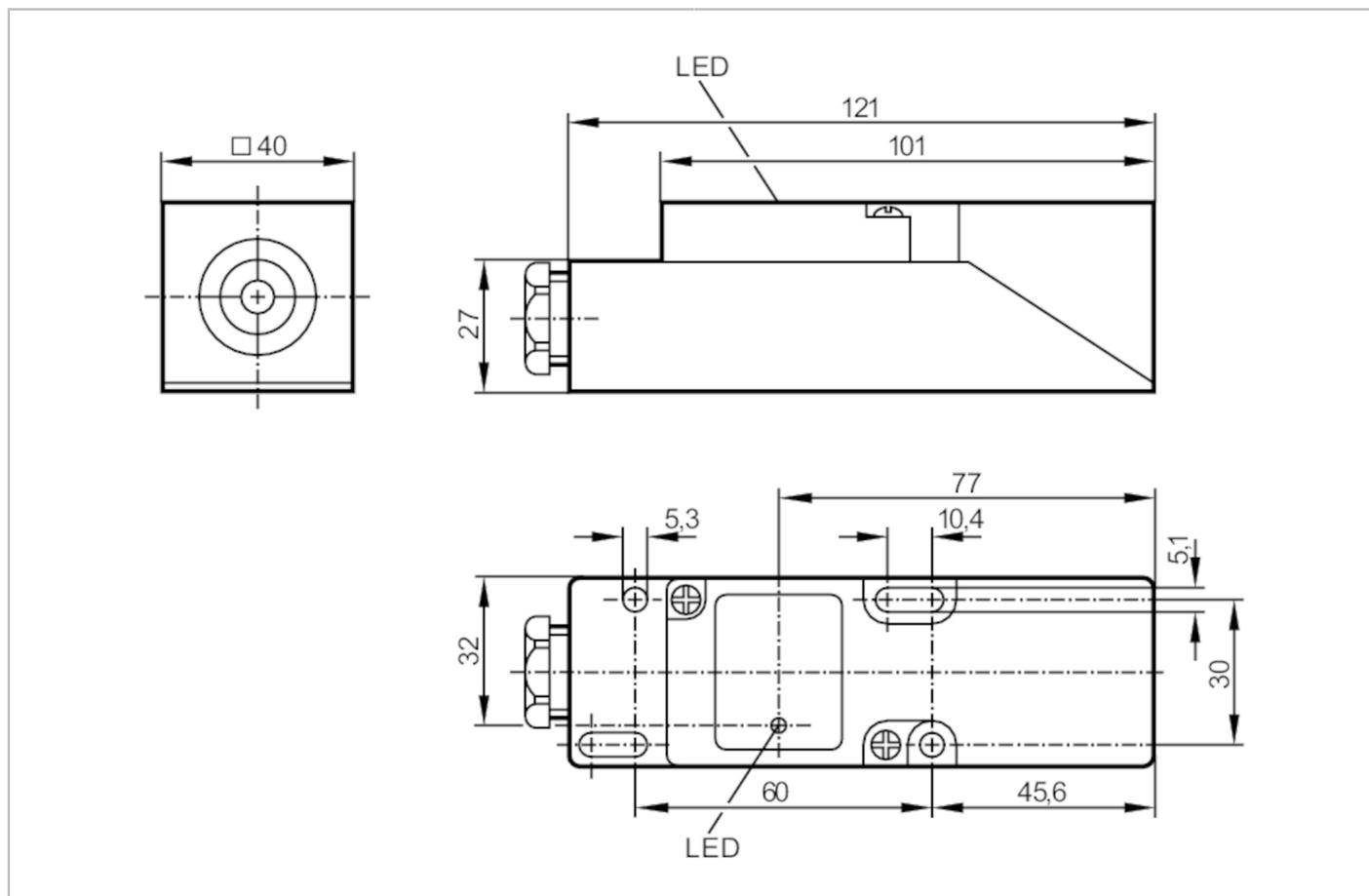
# IM9200



## Détecteur inductif

IME2015-ARKG/JP

RT



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	15
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]	2
Courant résiduel max.	[mA]	1

# IM9200



## Détecteur inductif

IME2015-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]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...12,1

### 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]	1379	

### Données mécaniques

Poids [g]	184,76
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	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	

# IM9200



## Détecteur inductif

IME2015-ARKG/JP RT

### Raccordement électrique

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

### Raccordement

