

# IM5015



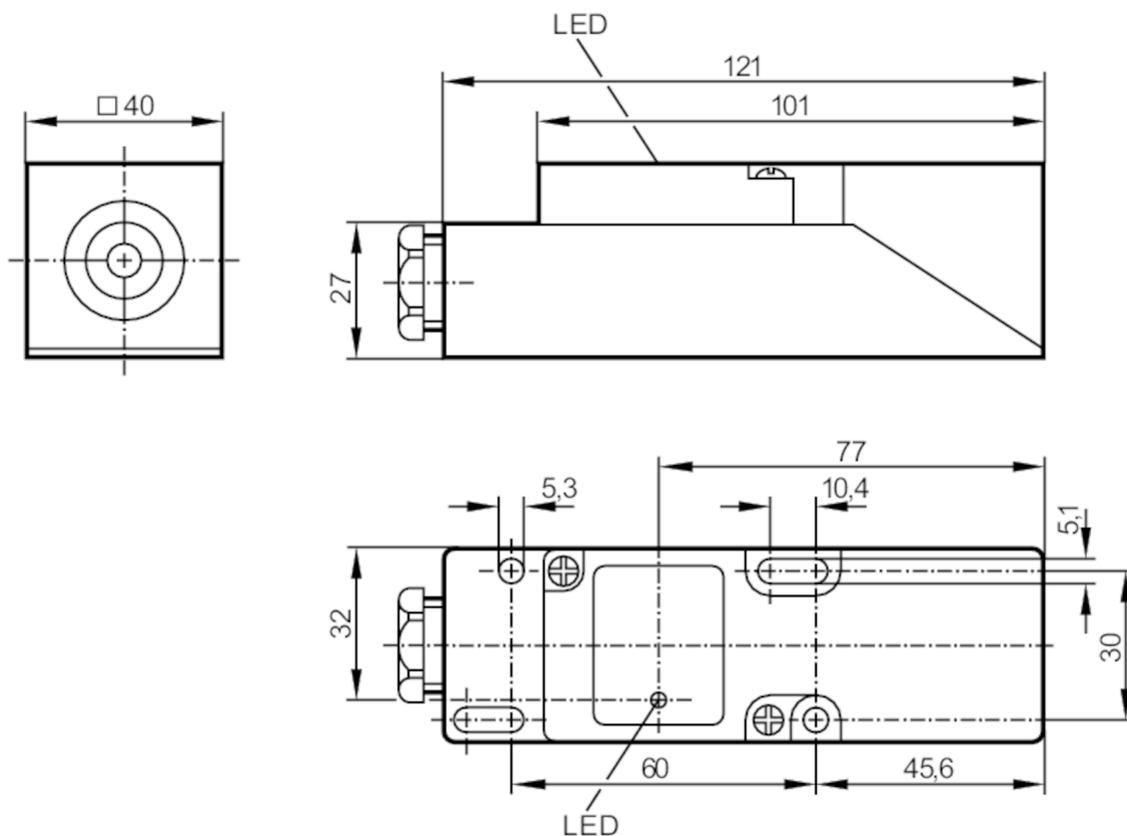
## Détecteur inductif

IME2015BFROG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IM5037

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	15
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 120

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	8...30 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5,5

# IM5015



## Détecteur inductif

IME2015BFROG

Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	1,4 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	18
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### 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: 0,4 / cuivre: 0,3
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

### Données mécaniques

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

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

# IM5015



## Détecteur inductif

IME2015BFROG

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 7...13 mm

### Raccordement

