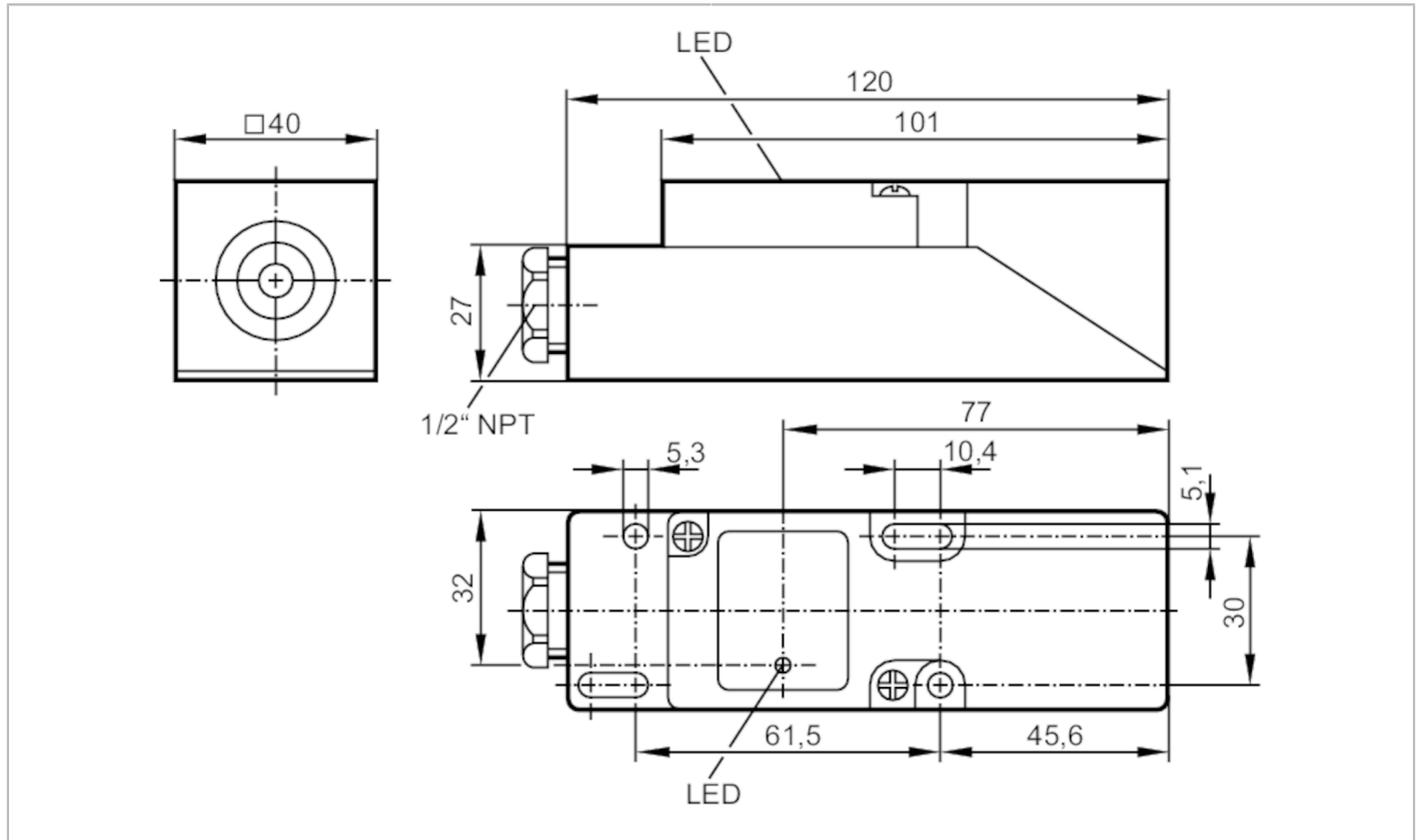


IM5040



Détecteur inductif

IME3015-FNKG/NPT RT



Caractéristiques du produit

Technologie	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]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	NPN
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]	350
Protection courts-circuits	oui

IM5040



Détecteur inductif

IME3015-FNKG/NPT RT

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]	1844
---------------	------

Données mécaniques

Poids [g]	195
-----------	-----

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, rouge
------------	---------------------	----------------

Remarques

Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active
-----------	--

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

IM5040



Détecteur inductif

IME3015-FNKG/NPT RT

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm

Raccordement

