

IM5015



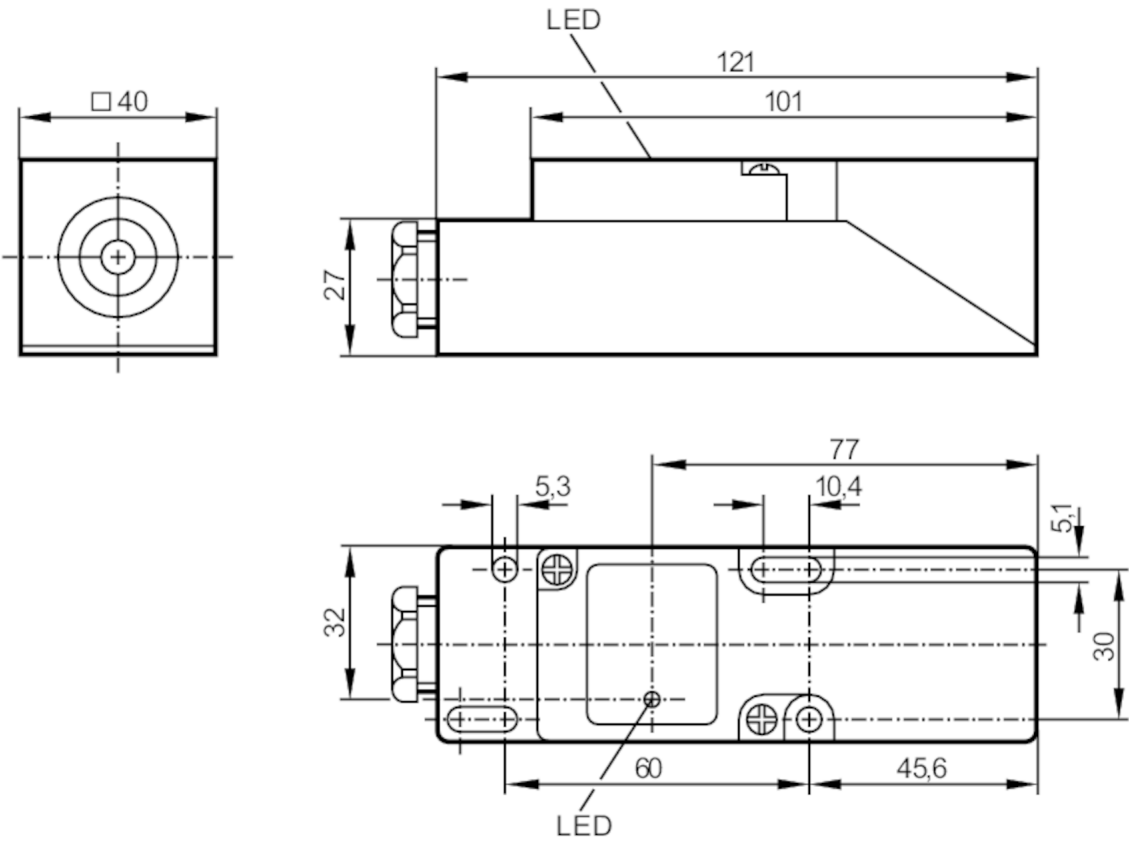
Induktív érzékelő

IME2015BFROG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM5037

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	40 x 40 x 120

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	8...30 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	5,5



Induktív érzékelő

IME2015BFROG

Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szívárgó áram	[mA]	1,4 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	18
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány S_r	[mm]	$15 \pm 10 \%$
Működési távolság	[mm]	0...12,1

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	40 x 40 x 120
Anyagok		PPE módosított

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm

Csatlakozás

