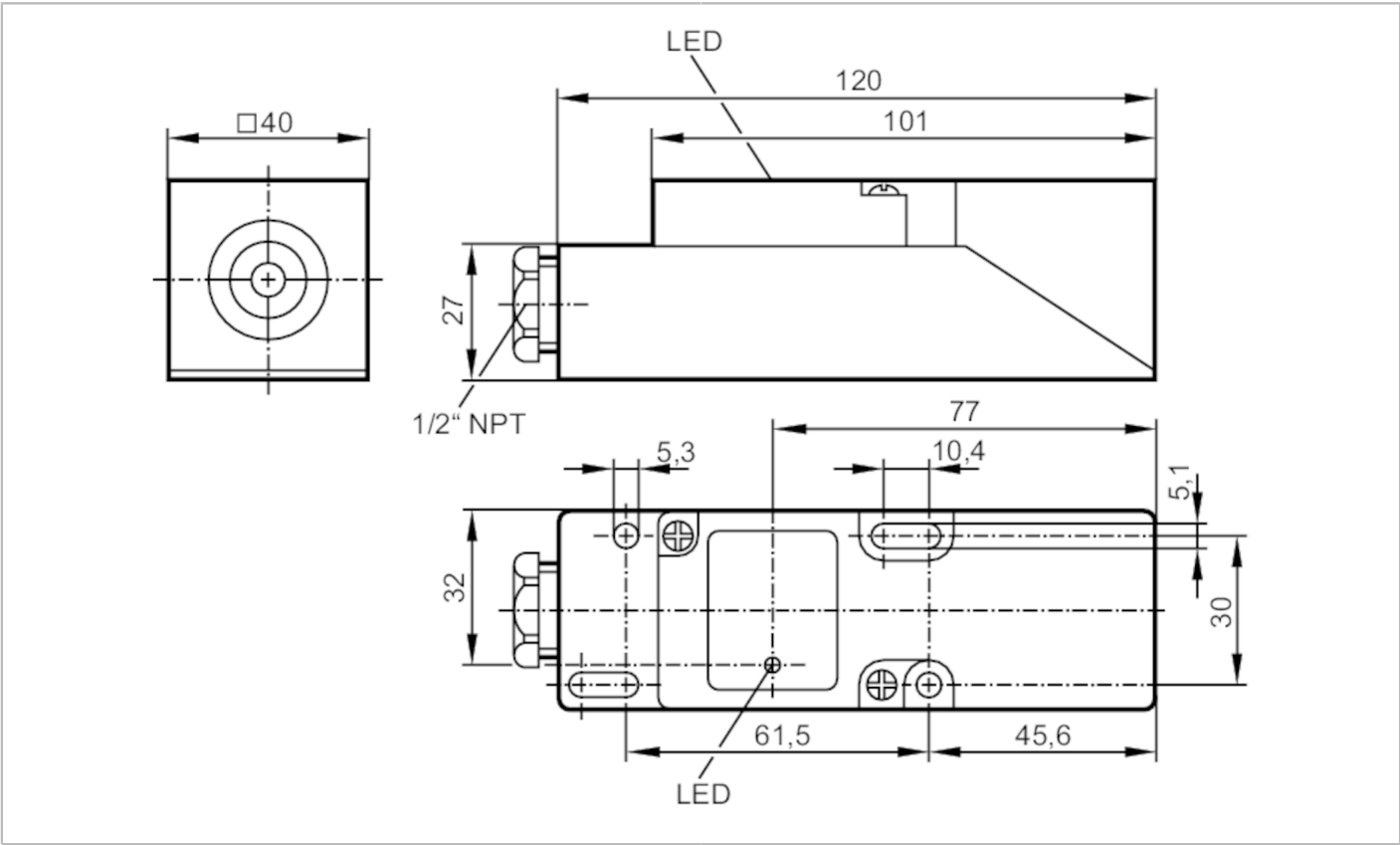


IM5040



Induktív érzékelő

IME3015-FNKG/NPT RT



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	40 x 40 x 120
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	350
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Induktív érzékelő

IME3015-FNKG/NPT

RT

Túlterhelés-védelem	igen
---------------------	------

Érzékelési tartomány

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

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1844	

Mechanikai adatok

Súly [g]	195
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, piros
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Megjegyzések	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás

