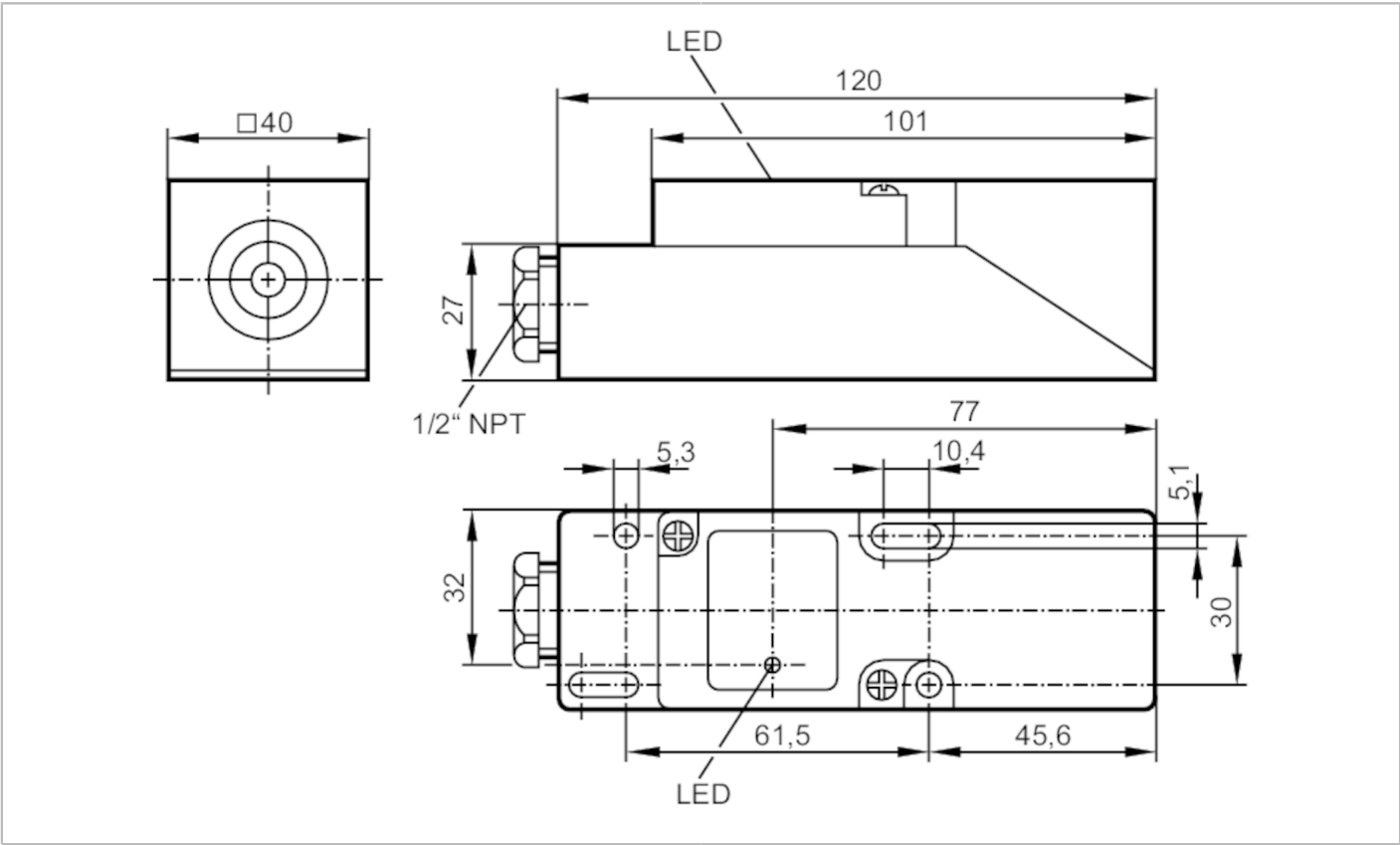


IM5040



Induktivní senzor

IME3015-FNKG/NPT RT



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]		15
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		40 x 40 x 120
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		15; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Spínací frekvence DC [Hz]		350
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný



Induktivní senzor

IME3015-FNKG/NPT RT

Ochrana proti přetížení	ano
-------------------------	-----

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...12,1

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	1844	

Mechanická data

Hmotnost [g]	195
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	40 x 40 x 120
Materiály	PPE upravené

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
-----------	--------------	------------------

Upozornění

Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm

Připojení

