

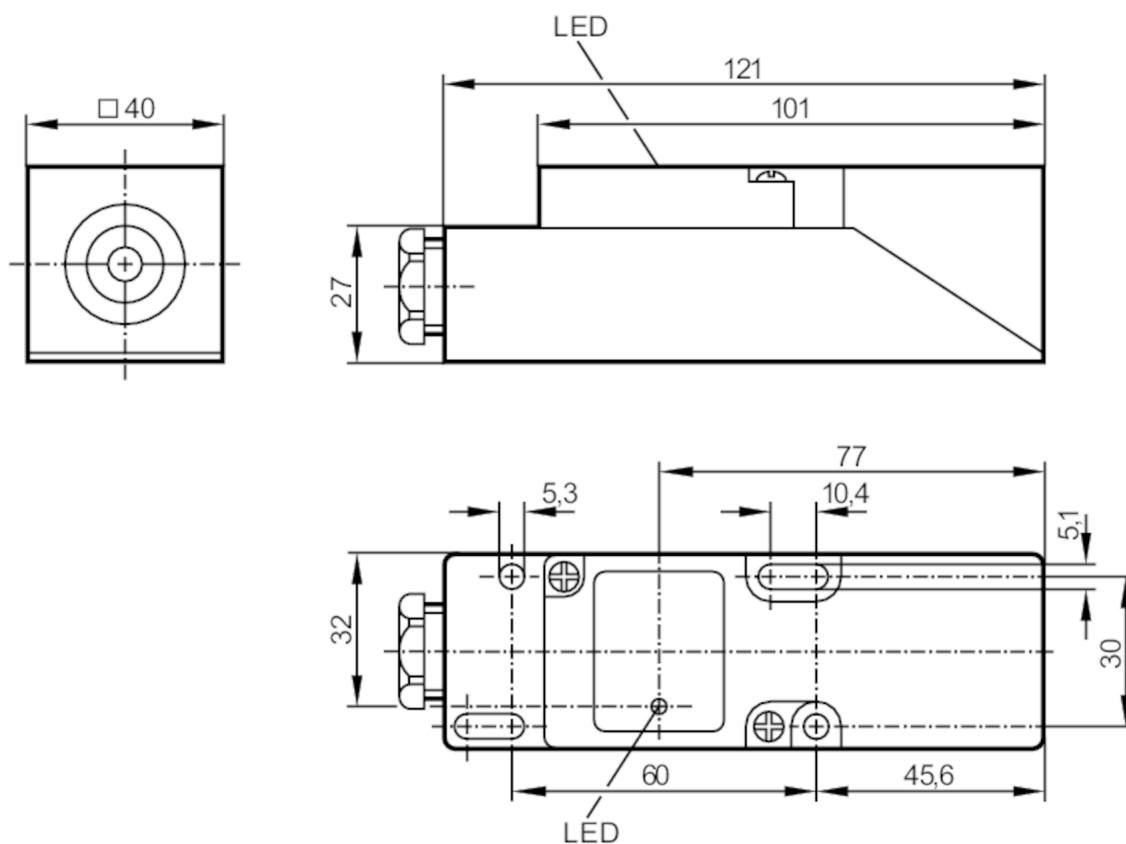
Induktivní senzor

IME2020-FROG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM5038

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 120

Elektrická data

Provozní napětí [V]	8...30 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	5,5



Induktivní senzor

IME2020-FROG

Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	1,4 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	30
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...16,2

Přesnost / odchylky

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

Okolní podmínky

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

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 120
Materiály		PPE upravené

Zobrazení / ovládací prvky

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

Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení

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

Připojení

