

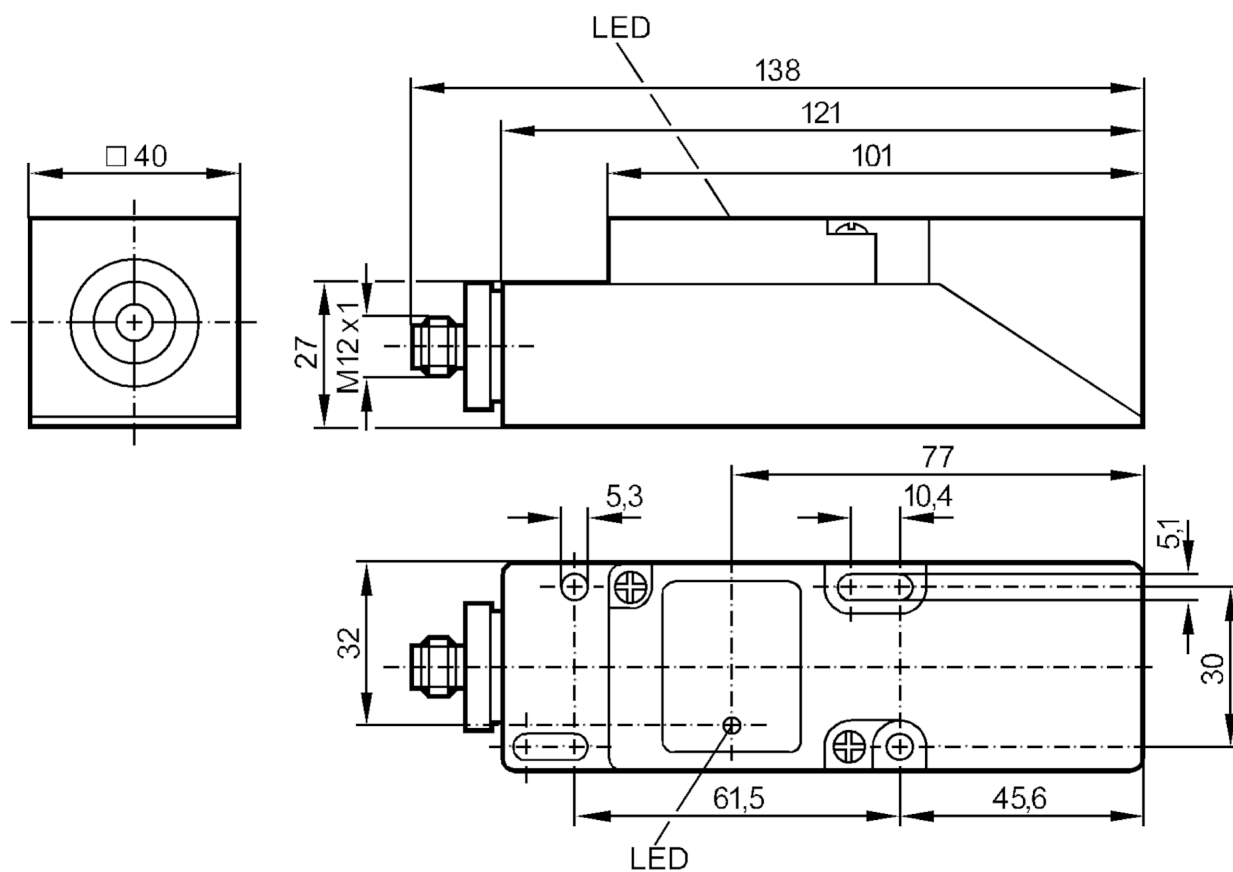
Induktivní senzor

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM5044

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 120

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Proudový odběr [mA]	5; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač

**Induktivní senzor**

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	10
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

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: 0,3 / 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
---------------------------------------	--------------

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

Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Připojení

