

IM0050



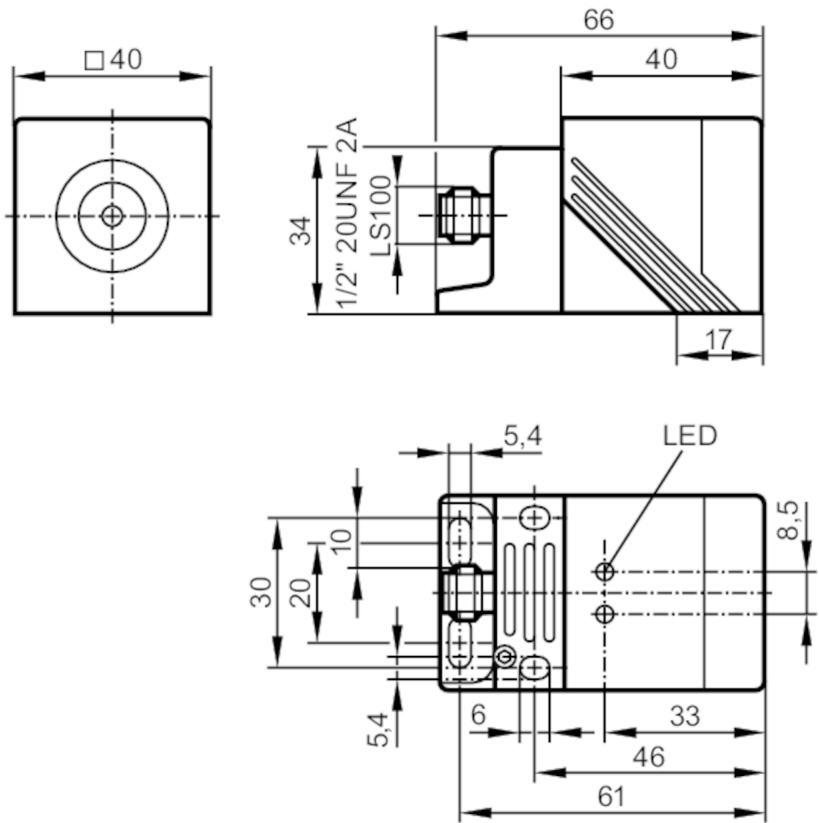
Induktivní senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Prodej ukončen

Náhradní artikly: IM0054

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 66

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	I
Odolnost proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	1,9



Induktivní senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	140
Odolné 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: 0,9 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	3...15

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	599
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost	[g]	159
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Materiály		pouzdro: PPE; aktivní plocha: PPE oranžová; koncová krytka: PPS; svorka: PPS černá; Šroub: Ocel Pozinkovaný

Zobrazení / ovládací prvky

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

Elektrické připojení

Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
------------------	--	--

Upozornění

Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci. 5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C; Uzamčení: Mosaz, potaženo bílým bronzem



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující