



Induktivní senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
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
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



Induktivní senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

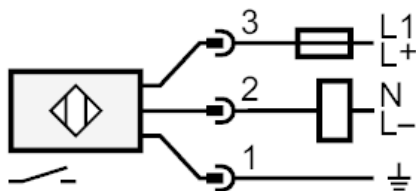
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	70
Odolné proti zkratu		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
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	154,5
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-100FK

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: C; Uzamčení: Mosaz, potaženo bílým bronzem; Kontakty: Pozlaceno



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