



Induktivní senzor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	35
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost
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

IMC2035-ABOA/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]	20
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	35
Pracovní vzdálenost [mm]	0...28,3
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,8 / 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]	600	

Mechanická data

Hmotnost [g]	160,5
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební 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

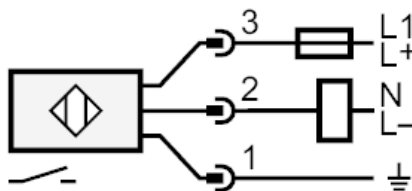
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení	1 ks

Induktivní senzor

IMC2035-ABOA/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