

Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	35
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost; anti-adhesivní povrch
----------------------	---

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Třída krytí	I
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	5,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	5,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5,5
Max. zbytkový proud [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

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	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Materiály	pouzdro: PPE; aktivní plocha: PEI anti-adhesivní povrch; svorka: litý zinek	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Provoz	1 x LED, zelená
	zkrat	1 x LED, zelená/červená střídavě bliká

Upozornění

Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny	
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A

