

Induktivní senzor

IGA2008-BBOA/IV4A/10M/PVC

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	8
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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)



Induktivní senzor

IGA2008-BBOA/IV4A/10M/PVC

Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	8 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6,5

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 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1
Označení závitu		M18 x 1
Materiály	Nerezová ocel; PBT	

Zobrazení / ovládací prvky

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

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Připojení

