

Induktivní senzor

IGA2008-ABOW/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	8
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1

Elektrická data

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

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	5,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	20
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	8
-------------------------	---



Induktivní senzor

IGA2008-ABOW/10m

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

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Mechanická data

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

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá