

Induktivní senzor

IGA2005-BBOW/SL/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	5
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		rozpínač
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]	5
--------------------	------	---



Induktivní senzor

IGA2005-BBOW/SL/10m

Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05

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		vazební 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
----------------	----------------------

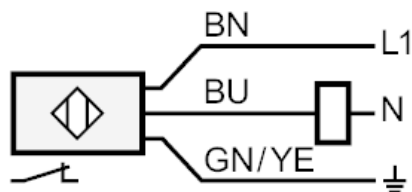
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BN =	hnědá
BU =	modrá
GN/YE =	zelená / žlutá