

Induktivní senzor

IGA2005-BBOA/IV4A

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG0321

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	5
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektrická data

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

Výstupy

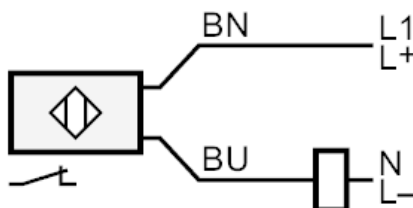
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	50
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Induktivní senzor

IGA2005-BBOA/IV4A

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05
Přesnost / odchylky		
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		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); 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: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Připojení		



BN = Barvy vodičů :
 hnědá
 BU = modrá