

Induktivní senzor

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG0230 nebo IG0051

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

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

Výstupy

Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6,7
Minimální zátěžový proud	[mA]	4
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

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	5
--------------------	------	---



Induktivní senzor

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	5 ± 10 %
Sr	
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	Mosaz Niklovaný; ULTRASON

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

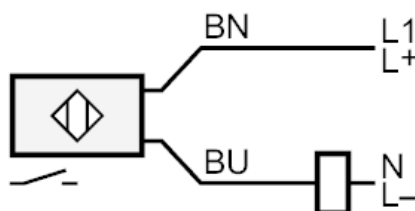
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR / PVC; Vysoce flexibilní; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá