

Induktivní senzor

IA-2010-ABOW/ 6mPPU

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 20

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]	10
--------------------	------	----



Induktivní senzor

IA-2010-ABOW/ 6mPPU

Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

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

Mechanická data

Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 20
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	Uchytení: 1
----------------	-------------

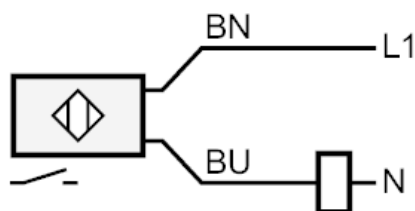
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
modrá