



Induktivní senzor

IA-3010-ANOG/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	7; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	100
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr	10 ± 10 %



Induktivní senzor

IA-3010-ANOG/10m

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

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

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

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

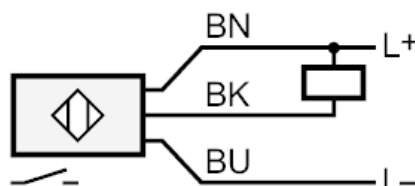
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :	
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá