

Induktivní senzor

IFB3002-BNOG/MS/20m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...36 DC
Proudový odběr [mA]	7; (24 V)
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	800
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2 ± 10 %



Induktivní senzor

IFB3002-BNOG/MS/20m

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6
---------------------	------	---------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	3...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]	M12 x 1
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz Niklovaný; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

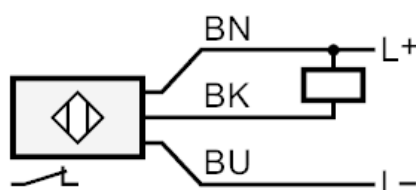
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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