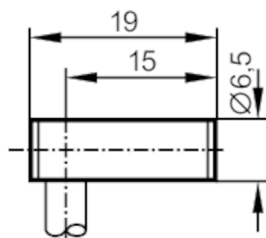




Induktivní senzor

ITB3002-BPKG/2M PVC



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 6,5 / L = 19

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	20; (24 V)
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2 ± 10 %
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]	< 15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...70
Krytí	IP 67



Induktivní senzor

ITB3002-BPKG/2M PVC

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]		1045
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost [g]	57
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 6,5 / L = 19
Materiály	pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: PBT

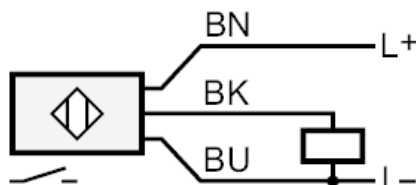
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Připojení



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