

Kapacitní senzor

KB-2020-ABOA/NI/6m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	3...20
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34 / L = 81

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	8
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	10
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	25
Spínací frekvence DC [Hz]	40
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3...20
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano



Kapacitní senzor

KB-2020-ABOA/NI/6m

Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	20
---------------------------------------	------	----

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 65
Zvýšená odolnost proti rušení		ano; (zvýšená odolnost proti rušení (při HF vedené po vodičích))

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiály		PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

Elektrické připojení

Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
------------------	--	--

Příslušenství

Dodané položky		Uchycení: 1 šroubovák: 1
----------------	--	-----------------------------

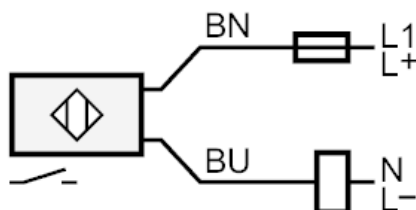
Upozornění

Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá