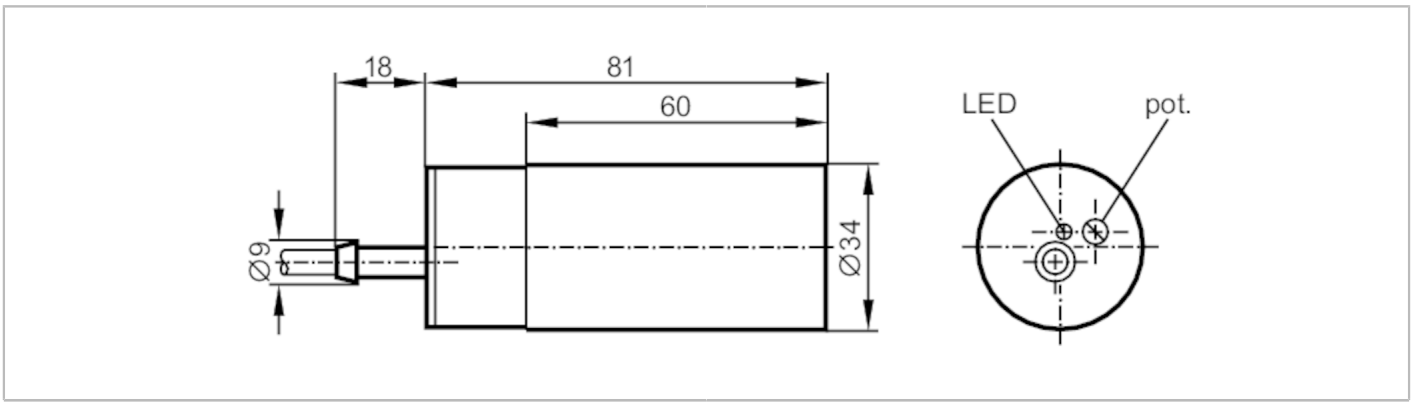
KB0030

Kapacitní senzor

KB-2020-BBOA/NI/6M

Položka již není dostupná - archívní záznam



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		rozpínač
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		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	8
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	10
Minimání 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; (pro aplikace UL: 250 / 100 DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200; (pro aplikace UL: 250 AC / 100 DC)
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
Měřící oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	3...20
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano

KB0030

Kapacitní senzor

KB-2020-BBOA/NI/6M

Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...16,2
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15
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
MTTF	[let]	488
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 pružící disky šroub s válcovou hlavou: 1
Upozornění		
Upozornění		Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks

KB0030

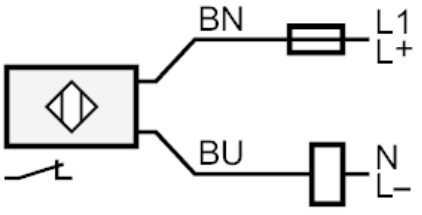
Kapacitní senzor

KB-2020-BBOA/NI/6M

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