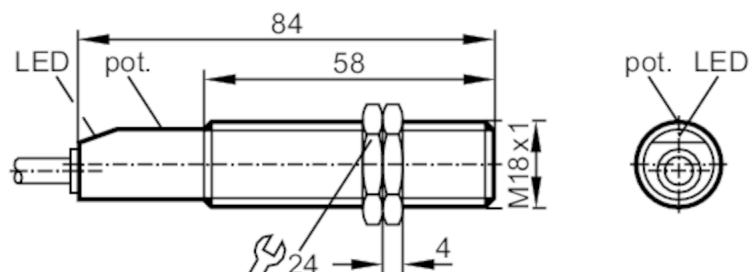


Kapacitní senzor

KG-2008-BBOA/NI



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 84

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]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6
Minimální zátěžový proud	[mA]	4
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]	150; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	50
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	8 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6,5

Přesnost / odchylky

Korekční faktor		sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
-----------------	--	--

KG0010



Kapacitní senzor

KG-2008-BBOA/NI

Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	334

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	133,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		PBT

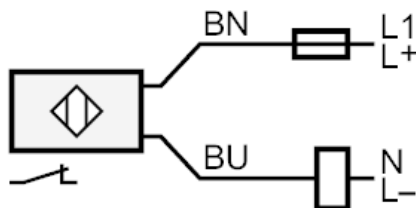
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

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

Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	

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

Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²		
Připojení		



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující
Barvy vodičů :
BN = hnědá
BU = modrá