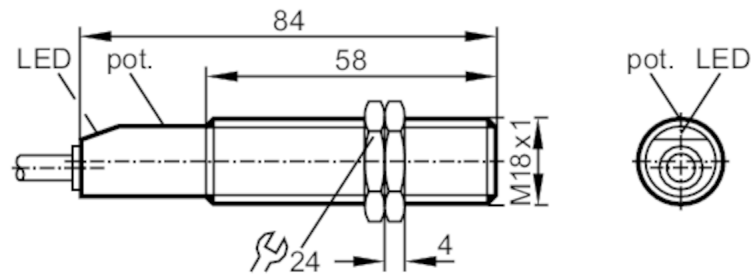




Kapacitní senzor

KG-3008-ANKG/NI



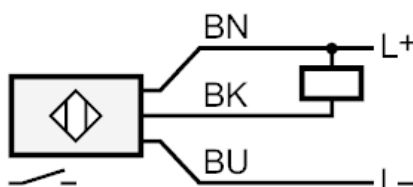
Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC; ("třída napájení 2" podle UL)
Proudový odběr	[mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	50
Odolné proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[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
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15



Kapacitní senzor

KG-3008-ANKG/NI

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Zvýšená odolnost proti rušení		ano
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	671
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	98,4
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
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá