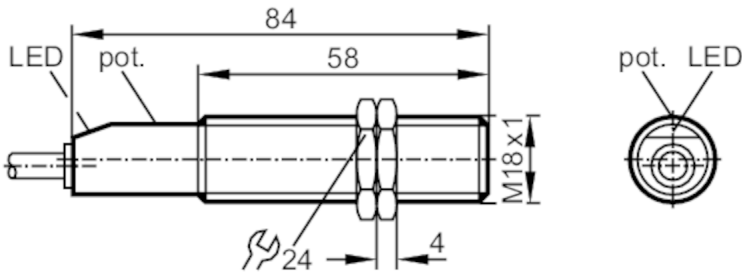




Kapacitní senzor

KG-3008-APKG/NI



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
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 cULus)
Proudový odběr [mA]		< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
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

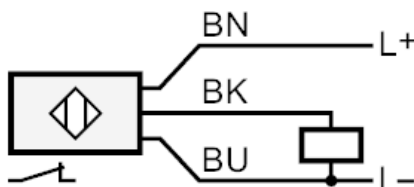
KG5044



Kapacitní senzor

KG-3008-APKG/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]	648
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	124
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