

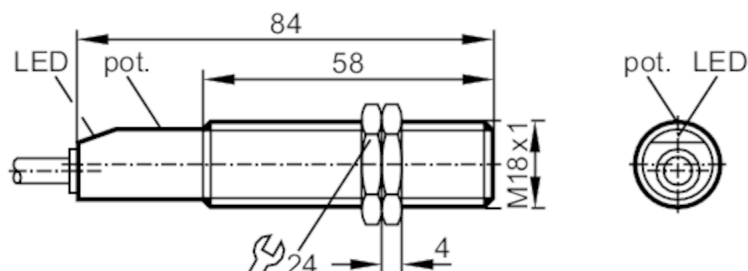
Kapacitní senzor

KG-3002-BNKG/NI

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KG5046

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	1,6; (pevně nastaveno, zakápnuto zabezpečovacím lakem pro šrouby)
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
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
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	1,6; (pevně nastaveno, zakápnuto zabezpečovacím lakem pro šrouby)
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	1,6; ($\pm 0,1$)

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

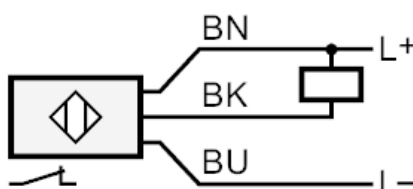
KG5055



Kapacitní senzor

KG-3002-BNKG/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	
Mechanická data		
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
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Připojení		



BN =	Barvy vodičů :
BU =	hnědá
BK =	modrá
	černá