

KG5025



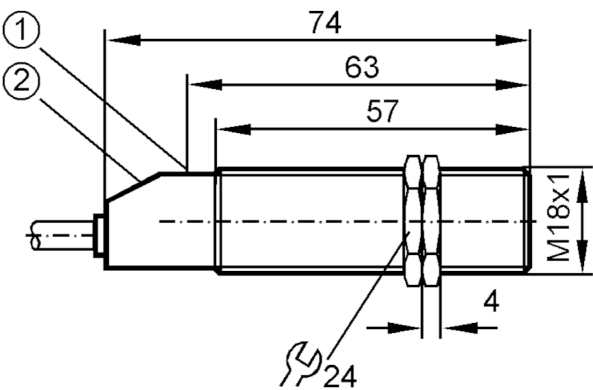
Kapacitní senzor

KG-3008-FNKG/NI

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KG5067

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Tlačítko
- 2 LED 3 x



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]		2,5...8
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry [mm]		M18 x 1 / L = 74
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		30; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Spínací frekvence DC [Hz]		40

KG5025



Kapacitní senzor

KG-3008-FNKG/NI

Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2,5...8
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	8
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...80
Krytí		IP 65
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 = 74
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
	šroubovák: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

KG5025



Kapacitní senzor

KG-3008-FNKG/NI

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení

