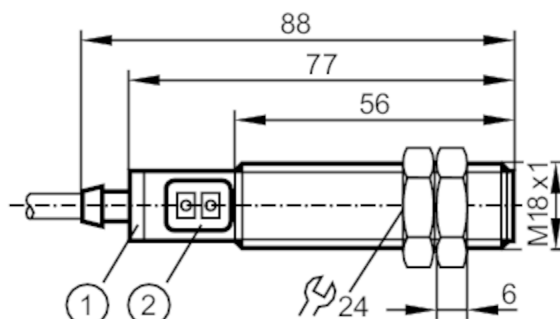


Kapacitní senzor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 LED - prstenec
- 2 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN; (Automatické rozpoznání zátěže PNP/NPN)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	8
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 77

Oblast nasazení

Doporučená média	vodivá média s dielektrickou konstantou > 20
------------------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 20
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN; (Automatické rozpoznání zátěže PNP/NPN)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	10
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr	8 ± 10 %



Kapacitní senzor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,1	
Hystereze [% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-20...20	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...80	
Krytí	IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	240	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 77	
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	pouzdro: PP bílá; Těsnění: TPE-U; Tlačítka: TPE-U	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED - prstenec, žlutá prosvícený kabelový vstup
Teach funkce	ano	
Elektronický zámek	ano	
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

KG5068



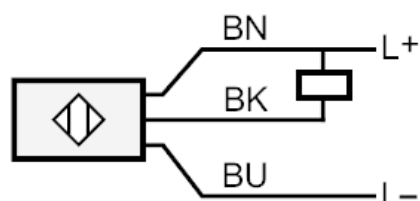
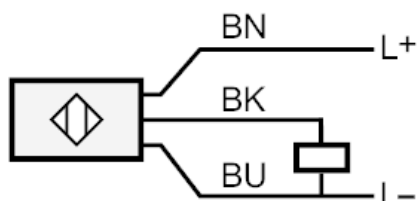
Kapacitní senzor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PVC; ochranná hadice; 3 x 0,34 mm²

Připojení



BK: Automatické rozpoznání zátěže PNP/NPN
při použití odporového zatížení < 20 k Ω
Barvy vodičů :

BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá