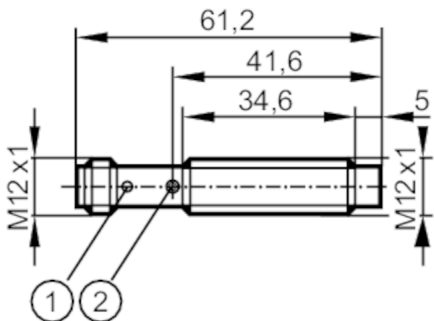


KF5002



Kapacitní senzor

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 Potenciometr



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	3...12
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 61

Oblast nasazení

Média	suchý sypký materiál; kapalná média
-------	-------------------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	< 12
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3...12
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	8 ± 10 %

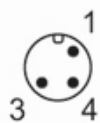


Kapacitní senzor

KFA3080NBPKG/NI/US

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	sklo: 0,6 / voda: 1 / Keramika: 0,5 / PVC: 0,4	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-20...20
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 65
Zvýšená odolnost proti rušení		ano
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	634
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	39,2
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEEK
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení - zástrčka		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



KF5002



Kapacitní senzor

KFA3080NBPKG/NI/US

Připojení

