

Kapacitní senzor

KVE2015-FBOW

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 118

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	35...250 AC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ne

Výstupy

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	7
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	500
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	4000; (10ms / 0,1Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	10



Kapacitní senzor

KVE2015-FBOW

Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		15
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]		15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]		0...12,1
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
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...70
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry [mm]		40 x 40 x 118
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Upozornění		
Upozornění		průchodka (E11270) nutno objednat zvlášť
Obsah balení		1 ks

KV0001



Kapacitní senzor

KVE2015-FBOW

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení

