

KQ5012



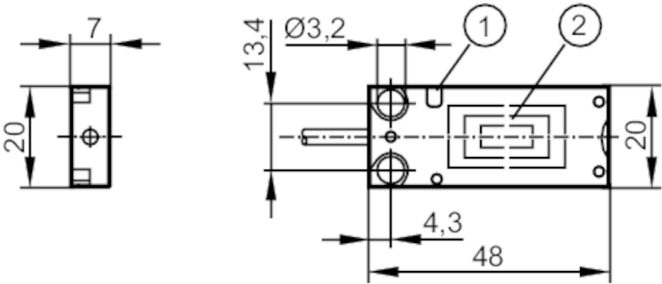
Kapacitní senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Prodej ukončen

Náhradní artikly: KQ5100

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 LED
- 2 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	4,7
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	20 x 7 x 48
Oblast nasazení		
Aplikace	detekce úrovně hladiny v potravinářském a nápojovém průmyslu	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 30
Třída krytí		III
Odolnost proti přepólování		ne
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	300
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	0,5
Max. zbytkový proud	[mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	50
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	50
Spínací frekvence DC	[Hz]	10
Odolné proti zkratu		ne

KQ5012



Kapacitní senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Ochrana proti přetížení	ne	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4,7
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]	-20...20
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí	IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2	8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	třída B
Odolnost vůči rázům	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	735
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	32,6
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	20 x 7 x 48
Materiály	PBT; TPE-U; Nerezová ocel	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

KQ5012



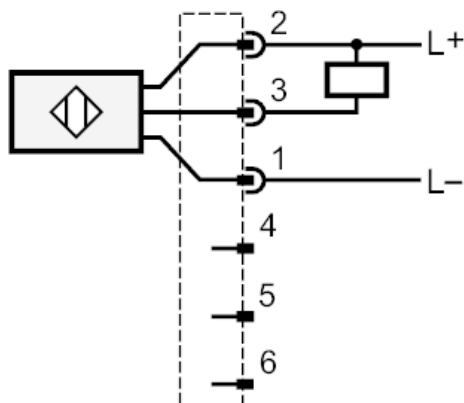
Kapacitní senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Elektrické připojení

Kabel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Připojení



4: neobsazeno
5: neobsazeno
6: neobsazeno

konektorové provedení: 1 x MOLEX