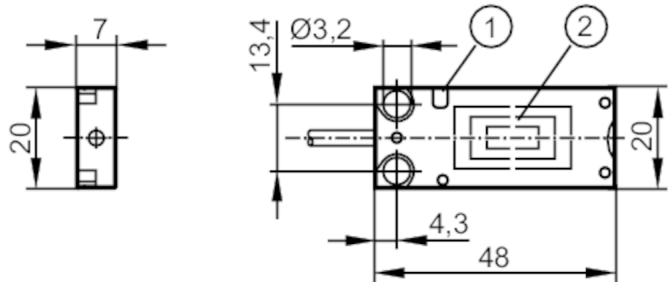




Kapacitní senzor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
- 2 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	4
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...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 17
Třída krytí		III
Odolnost 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]	10
Odolné proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Spínací vzdálenost nastavitelná		ne
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

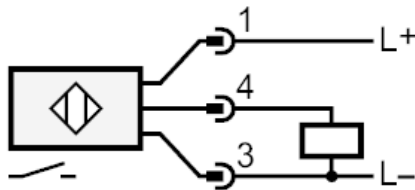
KQ5011



Kapacitní senzor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65; IP 67; IP 69K
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	771
Certifikát UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Class 2
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	24,5
Pouzdro		Kvádrové
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
Elektrické připojení - MOLEX		
Kabel: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Připojení		



konektorové provedení: 1 x MOLEX