

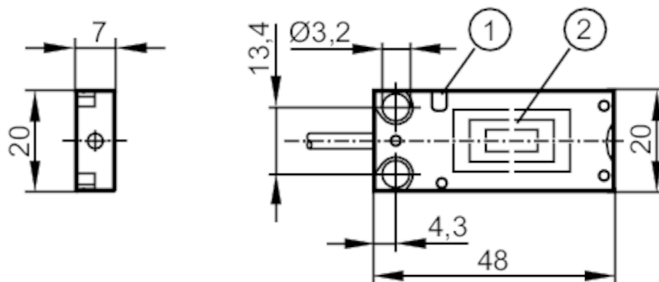
Kapacitivni senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: KQ5100

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 LED
2 Zaznavno pročelje



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4,7
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	20 x 7 x 48

Območje uporabe

Uporaba	zaznavanje ravni v industriji pijač in živil
---------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 30
Zaščitni razred	III
Odpornost na napačno polarnost	ne
Maks. čas zakasnitve ob vklopu [ms]	300

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	0,5
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	50
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	50
Preklopna frekvenca DC [Hz]	10
Dokaz kratkega stika	ne

KQ5012



Kapacitivni senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	4,7
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-20...20
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita	IP 65; IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
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	razred B
Odpornost na šoke	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	735
Mehanski podatki		
Teža	[g]	32,6
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	20 x 7 x 48
Materiali	PBT; TPE-U; legirano jeklo	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

KQ5012



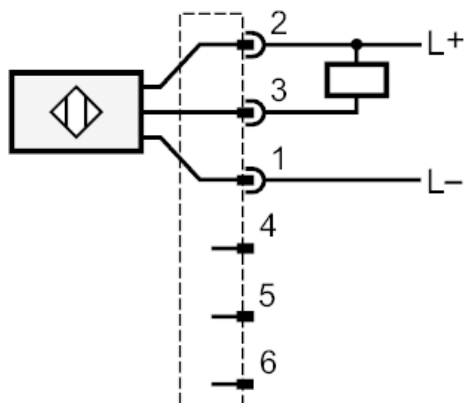
Kapacitivni senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Električni priključek

Kabel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Priključek



4: ni zasedeno
5: ni zasedeno
6: ni zasedeno

Spojnik: 1 x MOLEX