

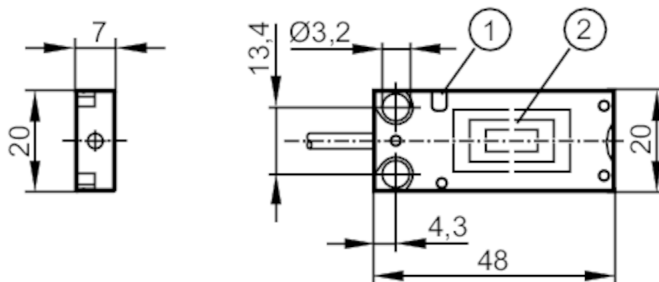
Kapacitativni senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Otkazani artikal

Alternativni artikli: KQ5100

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 LED
2 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4,7
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	20 x 7 x 48

Primjena

Primjena	otkrivanje razine u industriji hrane i pića
----------	---

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 30
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	ne
Maks. odgoda uključanja [ms]	300

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	0,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	50
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mW]	50
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

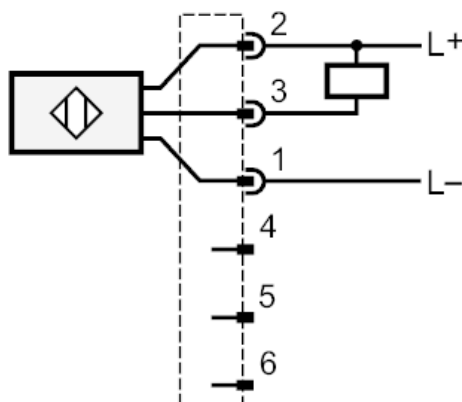
KQ5012



Kapacitativni senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	4,7
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-20...20
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
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
Otpornost na udarce		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	735
Mehanički podaci		
Težina	[g]	32,6
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	20 x 7 x 48
Materijali		PBT; TPE-U; Plemeniti čelik
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Priključak		



- 4: ne koristi se
5: ne koristi se
6: ne koristi se

KQ5012



Kapacitativni senzor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Poveznik: 1 x MOLEX
