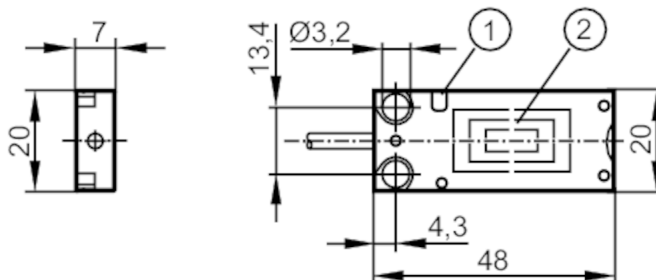




Kapacitativni senzor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	20 x 7 x 48

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 17
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Prilagodljivo osjetilno područje	ne

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15

KQ5011



Kapacitativni senzor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Drift sklopne točke	[% od Sr]	-20...20
---------------------	-----------	----------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 69K

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	771
Odobrenje UL-a	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2

Mehanički podaci

Težina	[g]	24,5
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	20 x 7 x 48
Materijali		PBT; TPE-U; Plemeniti čelik

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

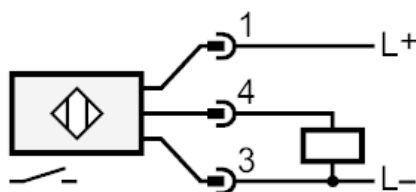
Opaske

Količina pakiranja		1 kom.
--------------------	--	--------

Električni priključak - MOLEX

Kabel: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Priključak



Poveznik: 1 x MOLEX