



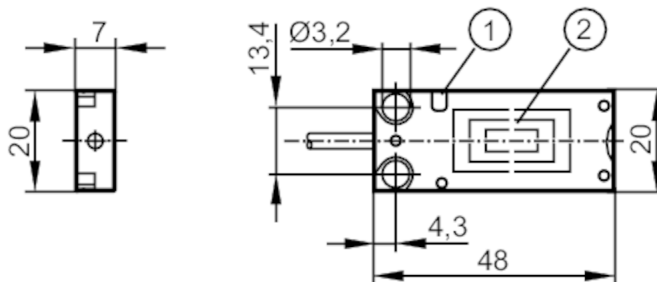
Kapacitiv givare

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Utgående artikel

Alternativartiklar: KQ5100

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 LED
2 Sensorytan



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	4,7
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	20 x 7 x 48

Applikation

Applikation	nivådetektering livsmedelsindustri
-------------	------------------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 30
Skyddsklass	III
Polaritetssäker	nej
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning [ms]	300

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	0,5
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	50
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	50
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej



Kapacitiv givare

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	4,7
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-20...20
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
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	Klass B
Stöttålighet	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		735
Mekaniska data		
Vikt	[g]	32,6
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	20 x 7 x 48
Material		PBT; TPE-U; rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

KQ5012



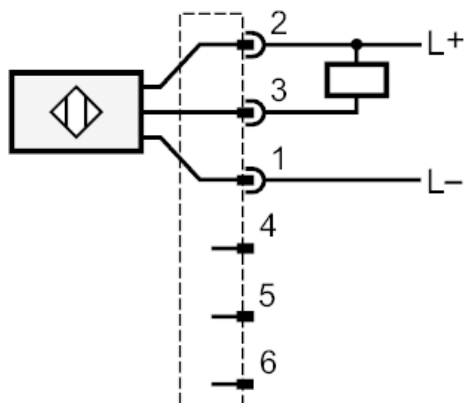
Kapacitiv givare

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Elektrisk anslutning

kabel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



4: inte använd
5: inte använd
6: inte använd

Anslutning: 1 x MOLEX