

KQ5012



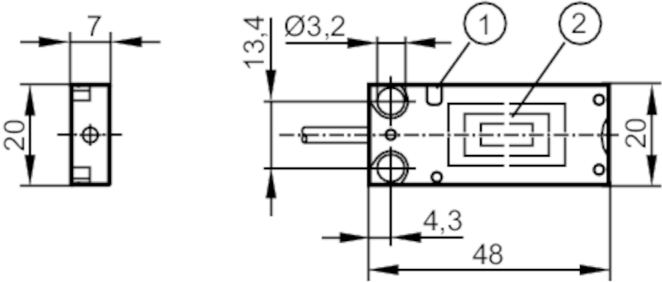
Kapasitiivinen anturi

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: KQ5100

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 LED
- 2 Tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		NPN
Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4,7
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	20 x 7 x 48
Sovellutus		
Sovellutus		pinnankorkeuden tunnistus elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuudessa
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	< 30
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		ei
Maks. käynnistysviive	[ms]	300
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		NPN
Lähtötoiminto		avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	0,5
Maks. vuotovirta	[mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	50
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	50
Kyt kentätaajuus DC	[Hz]	10
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei



Kapasitiivinen anturi

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	4,7
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
Kytkeänpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-20...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynyt / testit		
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	luokka B
Iskunkestävyys		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	735
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	32,6
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	20 x 7 x 48
Materiaalit		PBT; TPE-U; ruostumaton teräs
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

KQ5012



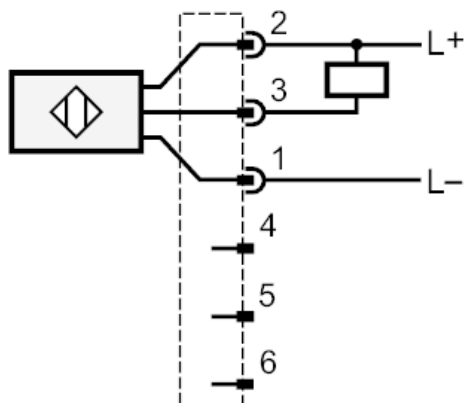
Kapasitiivinen anturi

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Liitäntä



4: ei käytössä
5: ei käytössä
6: ei käytössä

Pistokeliitäntä: 1 x MOLEX