

Kapacitiv givare

KA-3010-APKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 20

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	10; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...8,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15

KA5004



Kapacitiv givare

KA-3010-APKG

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-15...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 20
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart