



Kapacitiv givare

KB-3020-APKG/NI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KI5301 + E10077

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	3...20
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 34 / L = 81

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	13; (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]	40
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	3...20
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2



Kapacitiv givare

KB-3020-APKG/NI

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	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklass	IP 65	
Utökad tålighet	ja; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF))	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Vikt [g]	253,4	
Kapsling	cylindrisk	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	Ø 34 / L = 81	
Material	PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	Monteringsklämmor: 1 skruvmejsel: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Anslutning		



Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå

BK = svart