



Kapacitiv givare

KB-2020-BBOA/NI

Utgående artikel

Alternativartiklar: KB0029

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



Produktgenskaper

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	8
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	10
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200; (för UL-applikation: 250 / 100 DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200; (för UL-applikation: 250 AC / 100 DC)
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	3...20
------------------------	--------



Kapacitiv givare

KB-2020-BBOA/NI

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

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; (Utökad RFI-skydd (via kabel HF))

Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	488

Mekaniska data	
Vikt [g]	250,4
Kapsling	cylindrisk
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	Ø 34 / L = 81
Material	PBT

Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, röd

Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb

Tillbehör	
Ingående delar	Monteringsklämmor: 1
	skruvmejsel: 1
	fjäderskiva
	Cylinderskruv: 1

Anmärkning	
Anmärkning	Hänvisning
	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1
Förpackning	1 antal

KB0040



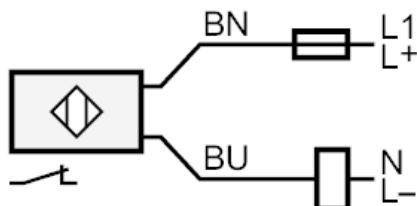
Kapacitiv givare

KB-2020-BBOA/NI

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb
Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå