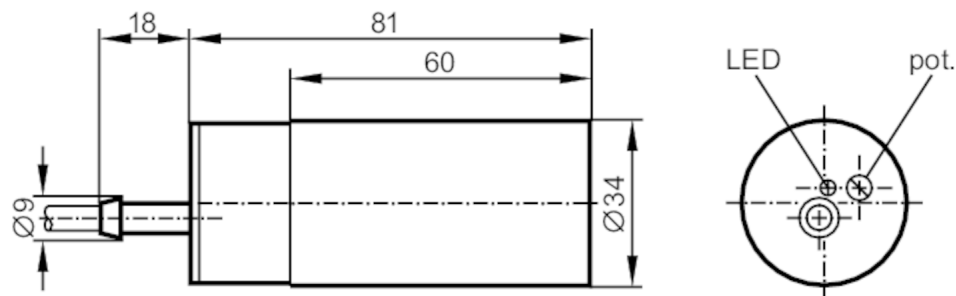


Kapacitiv givare

KB-2020-BBOA/NI/6M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

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
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	20



Kapacitiv givare

KB-2020-BBOA/NI/6M

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; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF))
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	488
Mekaniska data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 34 / L = 81
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
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	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning	1 antal	



Kapacitiv givare

KB-2020-BBOA/NI/6M

Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



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

Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå