

Kapacitiv givare

KB-3020-APKG/NI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



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
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
-------------------	---



Kapacitiv givare

KB-3020-APKG/NI

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		
Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 34 / L = 81
Material		PBT

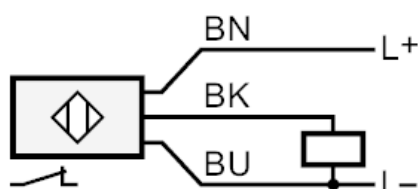
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

Tillbehör		
Ingående delar		Monteringsklämmor: 1 skruvmejsel: 1

Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart