



Kapacitiv givare

KB-3020-ANKG/NI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KI5300

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



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande
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	NPN
Utgångsfunktion	slutande
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 %



Kapacitiv givare

KB-3020-ANKG/NI

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	
-----	--------------	--

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

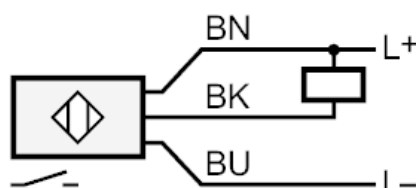
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



Ledarfärger :

BN = brun
 BU = blå
 BK = svart