

Kapacitiv Sensor

KB-3020-ANKG/NI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI5300

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	3...20
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 81

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	13; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	3...20
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	20
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %



Kapacitiv Sensor

KB-3020-ANKG/NI

Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2
--------------------------	------	----------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 65
Forøget immunitet		ja; (Øget immunitet over for ledet radiofrekvensinterferens)

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		Klemholder: 1
		skruetrækker: 1

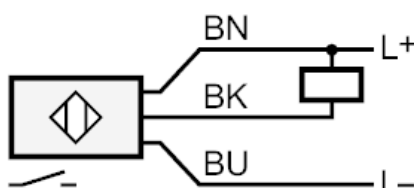
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort