

Kapacitiv Sensor

KB-3020-BNKG/NI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI5302 + E10077

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
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 closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

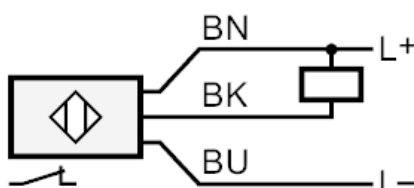
Tasteafstand [mm]	3...20
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	20
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2



Kapacitiv Sensor

KB-3020-BNKG/NI

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteresi [% 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		
Vægt [g]	255	
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