

Kapacitiv Sensor

KB-3020-APKG/NI/10M/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
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	PNP
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

Nøjagtighed / afvigelser

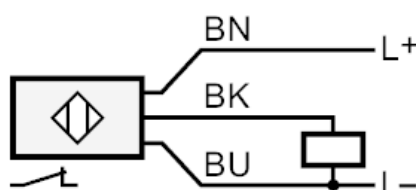
Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresis [% af Sr]	1...15



Kapacitiv Sensor

KB-3020-APKG/NI/10M/PH

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: 10 m, PUR; 3 x 0,5 mm ²	
Tilslutning	



Ledningsfarver :

BN = brun
 BU = blå
 BK = sort