

Kapasitive sensorer

KB-3020-ANKG/NI/6M

utfasingsartikkel



Produktegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	3,00...20,00
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 34,00 / L = 81,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	13,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	40,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

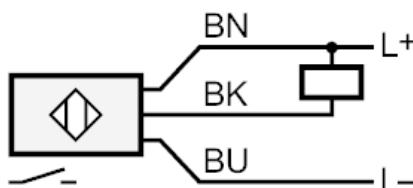
Sensorrekkevidde [mm]	3,00...20,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...16,20



Kapasitive sensorer

KB-3020-ANKG/NI/6M

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65
Økt immunitet		ja; (økt immunitet mot utført radiofrekvensinterferens)
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	739,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	429,80
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 34,00 / L = 81,00
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1 skrujern: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Tilkobling		



Lederfarger :

BN = brun

BU = blå

BK = svart