

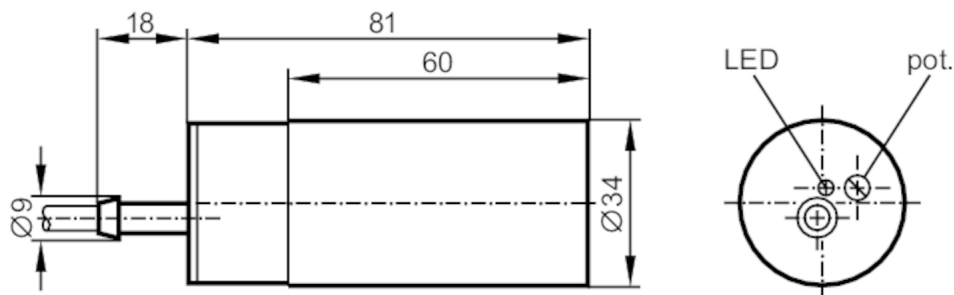
Kapacitiv Sensor

KB-2020-BBOA/NI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KB0029

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	3...20
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 81

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	8
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	10
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	40
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	3...20
--------------	------	--------



Kapacitiv Sensor

KB-2020-BBOA/NI

Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	20

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

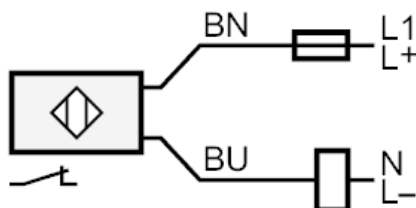
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Elektrisk tilslutning	
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink

Tilbehør	
Leverings omfang	Klemholder: 1 skruetrækker: 1

Bemærkning	
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning	
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Tilslutning	



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink

Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå