



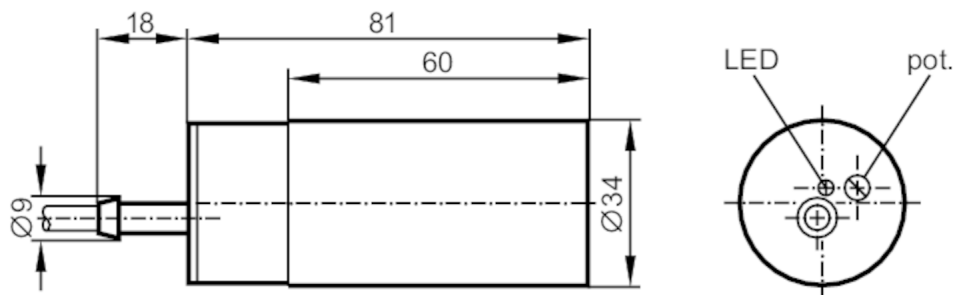
Kapacitiv Sensor

KB-2020-ABOA/NI/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KB0041

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
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 open
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; (for UL applikation: 250 / 100 DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		200; (for UL applikation: 250 AC / 100 DC)
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-ABOA/NI/6M

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
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
MTTF [År]	488
Mekaniske data	
Vægt [g]	409
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 head cap screw: 1 fjederskiver
Bemærkning	
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.



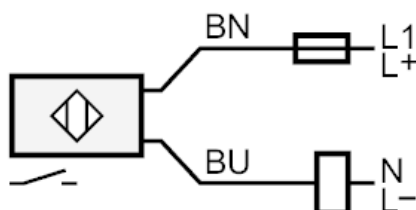
Kapacitiv Sensor

KB-2020-ABOA/NI/6M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



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

BN = brun
BU = blå