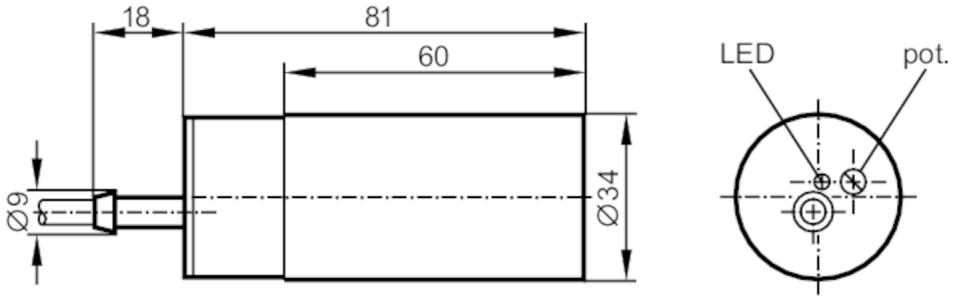
KB5200

Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/NI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KB5004
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
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 open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	40
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	3...20
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %

KB5200

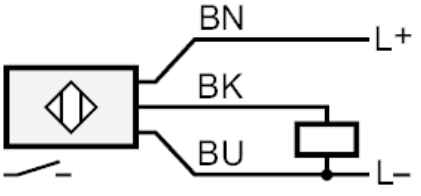
Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/NI

Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysterese	[% 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		
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