KB5064

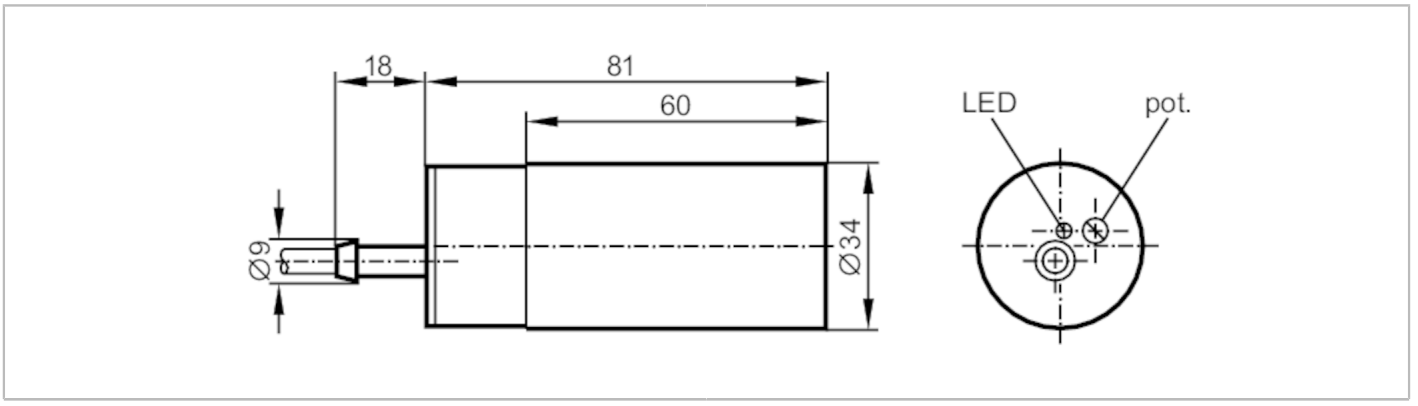
Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/NI/55V

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI5023

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



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 81
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug	[mA]	14; (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]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2

KB5064

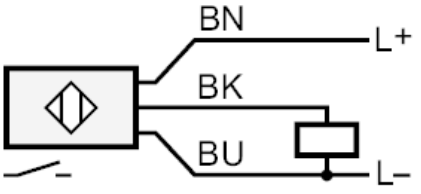
Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/NI/55V

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 :

BK = sort
BN = brun
BU = blå