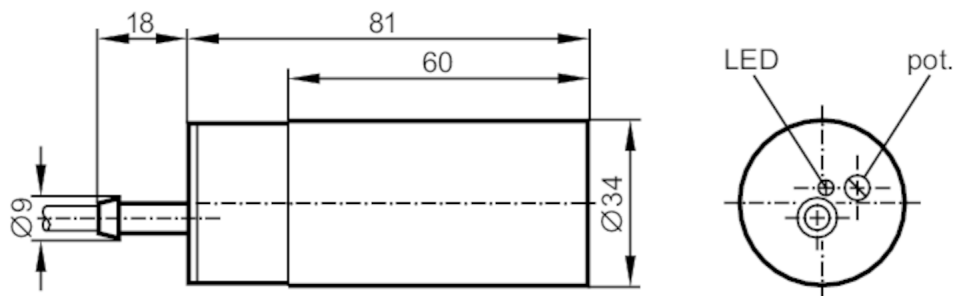


Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer



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]	10; (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 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
-------------------	---



Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/PH

Hysteresi	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65

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

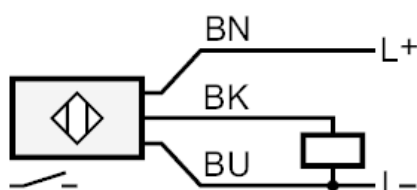
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1 skruetrækker: 1

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort