

Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/NI/6M

Artiklen kan ikke længere leveres



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
Kortslutningssikret	ja
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
Hysteresis [% af Sr]	1...15

KB5014



Kapacitiv Sensor

KB-3020-BPKG/NI/6M

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] 778

Mekaniske data	
Vægt	[g] 425,2
Kapsling	cylindrisk
Montering	Uskærmet
Dimensioner	[mm] Ø 34 / L = 81
Materiale	PBT

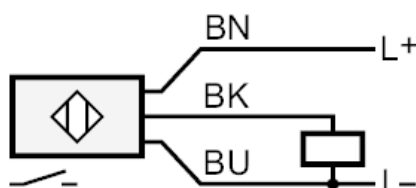
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	Klemholder: 1 skruetrækker: 1

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning	
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	

Tilslutning	
-------------	--



Ledningsfarver :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort