

Senzor capacitiv

KB-3020-BPKG/NI/6M

Articol scos din productie



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	3...20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 81

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	13; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	3...20
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	20
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...16,2

Precizia / Devieri

Factor de corecție	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15

KB5014



Senzor capacitiv

KB-3020-BPKG/NI/6M

Devierea punctului de comutare	-15...15
[% din Sr]	

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță	[-25...70
[°C]	
Protecție	IP 65
Imunitate ridicată	da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))

Teste / certificari	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF	778
[ani]	

Date mecanice	
Greutate	425,2
[g]	
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	Ø 34 / L = 81
[mm]	
Materiale	PBT

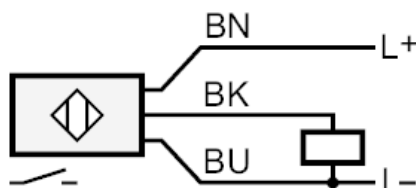
Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare
1 x LED, galben	

Accesorii	
Articole livrate	Cleme de montaj: 1
Șurubelniță: 1	

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică	
Cablul: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	

Racord



BN =	Culorile conecticii :
BU =	maro
BK =	albastru
	negru