

KD5022

Kapacitiv Sensor

KD-3060-BPKG/NI



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	60
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	120 x 80 x 30

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (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]	10
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

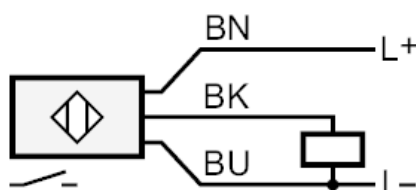
Tasteafstand [mm]	60
Real rækkevidde Sr [mm]	60 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...48,6



Kapacitiv Sensor

KD-3060-BPKG/NI

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...50
Kapslingsklasse		IP 65
Forøget immunitet		ja
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	615
Mekaniske data		
Vægt	[g]	405
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	120 x 80 x 30
Materiale		PPE modificeret
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		skruetrækker: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun

BK = sort

BU = blå