

KD5022



Capacitieve sensor

KD-3060-BPKG/NI



Producteigenschappen	
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	60
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	120 x 80 x 30
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	10
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja
Bereik	
Schakelafstand [mm]	60
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	60 ± 10 %

KD5022



Capacitieve sensor

KD-3060-BPKG/NI

Werkafstand	[mm]	0...48,6
-------------	------	----------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-15...15

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...50
Beschermklasse		IP 65
Verhoogde storingsongevoeligheid		ja

Toelatingen / testen

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	615

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	405
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	120 x 80 x 30
Materialen		PPE gemodificeerd

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		veerringen: 4 cilindrische schroeven: 4
-----------------	--	--

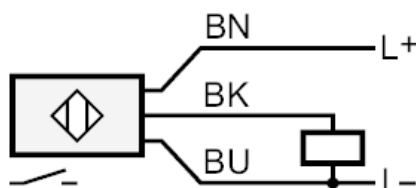
Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BK =	zwart
BU =	blauw