

Capacitieve sensor

KD-2060-BBOA/NI

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	verbrekcontact
Schakelafstand [mm]	60
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	120 x 80 x 30

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	verbrekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	8
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	10
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	10
Schakelfrequentie DC [Hz]	10



Capacitieve sensor

KD-2060-BBOA/NI

Kortsluitvast	nee
Beschermtd tegen overbelasting	nee
Bereik	
Schakelafstand [mm]	60
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	60 ± 10 %
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...80
Beschermklasse	IP 65
Verhoogde storingsongevoeligheid	ja
Toelatingen / testen	
EMC	IEC 60947-5-2
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	0,397
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
Elektrische aansluiting	
Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Toebehoren	
Leveringsomvang	schroevendraaier: 1 veerringen: 4 cilindrische schroeven: 4
Opmerkingen	
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid	1 stuk



Capacitieve sensor

KD-2060-BBOA/NI

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel

Aderkleuren :

BN =

bruin

BU =

blauw