

KD0012



Sensore capacitivo

KD-2060-ABOA/NI



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		60
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		120 x 80 x 30
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		10
Corrente di carico minima [mA]		5
Max. corrente residua [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Sensore capacitivo

KD-2060-ABOA/NI

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	60
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...48,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	281
Dati meccanici		
Peso	[g]	401
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	120 x 80 x 30
Materiali		PPE modificato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Accessori		
Fornitura		rondelle elastiche: 4 viti cilindriche: 4
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo



Sensore capacitivo

KD-2060-ABOA/NI

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu