

KD5023



Sensore capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	60
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	120 x 80 x 30

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

KD5023



Sensore capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Resistente a sovraccarico		si	
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...50	
Grado di protezione		IP 65	
Maggiore resistenza alle interferenze		si	
Test / Certificazioni			
EMC		IEC 60947-5-2	
Dati meccanici			
Peso	[g]	402,6	
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
Accessori			
Fornitura		cacciavite: 1	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

KD5023



Sensore capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BK =	marrone
BU =	nero
	blu