

Sensore capacitivo

KVE2015-FBOW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 118

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]	47...63
Tensione di esercizio [V]	35...250 AC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	7
Max. corrente residua [mA]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	500



Sensore capacitivo

KVE2015-FBOW

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	4000; (10ms / 0,1Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...12,1

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...70
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 118
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
-------------	-----------------------	----------------

Osservazioni

Osservazioni	pressacavo (E11270) da ordinare separatamente
Quantità	1 pezzo

KV0001



Sensore capacitivo

KVE2015-FBOW

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento

