

Elettrovalvola NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Codice prodotto: 196982

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 o 3/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	53 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	900 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase
Tensione d'esercizio	con bobina magnetica, da ordinare separatamente
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...10 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65 Conforme IEC 60529
Dimensione nominale	7 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
valore b	0.33
Valore C	4.2 l/sbar
Tempo di spegnimento	38 ms
Tempo di accensione	13 ms
Fluttuazioni di frequenza ammesse	+/- 10%
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caratteristica	Valore
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	280 g
Tipo di montaggio	Su sottobase
Collegamento sfiato	Interno
Scarico servopilotaggio 84	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	Configurazione dei fori NAMUR
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 4	Interfaccia pneumatica NAMUR
Collegamento pneumatico, attacco 5	G1/4
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso Anodizzato