

HESCH

AUTOMATION PARTNER



MAGNETVENTILSTEUERUNG HE 5710

für 4 Ventile

HE 5710 - Eine Steuerung für alle Spannungsbereiche

Die Magnetventilsteuerung HE 5710 ist mit bis zu vier sequentiell aktivierbaren Ventil-Steuerungsausgängen für industrielle Staubsauger oder kleine Staubfilteranlagen ausreichend dimensioniert und mit allen nötigen Funktionsmerkmalen ausgestattet. Dabei bietet sie ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis.

Die Anzahl der angeschlossenen Magnetventile erkennt die Steuerung selbstständig. Abreinigungsprozesse erfolgen zeitgesteuert - dazu werden die Puls- und Pausenzeiten über Potentiometer eingestellt. Nach dem Ende der Normalabreinigung kann die Steuerung auf Wunsch eine Nachreinigung durchführen. Die HE 5710 ist im staubdichten Makrolongehäuse oder zur Montage auf Normschienenträger erhältlich.

TECHNISCHE DATEN	
Spannungsversorgung	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz / Option 24 VDC \pm 10%
Leistungsaufnahme	max. 25 VA / 25 W
Umgebungstemperatur	-20° C...+ 50° C
EMV	DIN-EN 61000-6-2 (Störfestigkeit im Industriebereich) DIN-EN 61000-6-4 (Störaussendung im Industriebereich)
Elektrische Sicherheit	DIN-EN 61010-1
Eingänge	Start: Teil- und Vollzyklusabreinigungen, potentialfreier Kontakt
Ventilausgänge	4 x 24 VDC / 1A, kurzschlussfest
Potentiometer	Pulszeit: 0,02 s – 1,2 s Pausenzeit 1 s – 270 s
Anzeigen	1 x LED grün Betrieb 1 x LED gelb Reinigung 4 x LED rot Ventilimpuls
Elektrischer Anschluss	Federkraftklemmen für 1,5 mm ²
Explosionsschutz	Gehäuseversion: ATEX II 3D TC IIIB T4 DC
Ausführungen	- Staubdichtes Makrolongehäuse (IP65) mit transparentem Deckel, mit Bohrungen M25 und M32 für metrische Kabelverschraubungen - Aufbau auf Normschienenträger