

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