HE 5760

Master-Ventilsteuerung für CAN-Netzwerke
Ventilsteuerung für Industriefilter

HESCH
AUTOMATION PARTNER

Technische Änderungen vorbehalten · HE_5760 · Version 2.0 / 23. Februar 2011

Die HE 5760 ist eine Master-Slave-Steuerung für den Abreinigungsprozess in industriellen Filter- und Entstaubungsanlagen. Die Steuerung kann als Basissystem genutzt werden, Erweiterungen und spätere Anpassungen sind jederzeit möglich. Der Ausbau zur kompletten Abreinigungssteuerung erfolgt mit den Ventilsteuerungen HE 5725, die jeweils 12 Ventile steuern. Bis zu 48 Ventilsteuerungen können als CAN-Slaves von der HE 5760 zentral gesteuert werden. Die Ventile sind Filterkammern zugeordnet. Die Steuerung wird mit dem Konfigurationsmenü auf die vorhandene Kammer- und Ventilanzahl eingestellt. Die Konfiguration kann auch mit der PC-Software SmartTool über die USB-Schnittstelle vorgenommen werden. Die Steuerung HE 5760 befindet sich in einem Fronteinbaugehäuse mit Folientastatur und Grafik-Display und ist zum Einbau in Schaltschränke vorgesehen. Eine lokale Bedienung am Schaltschrank mit Schaltgeräten und Meldeleuchten, die direkt angeschlossen werden, ist möglich.

TECHNISCHE DATEN	
Spannungsversorgung	24 V DC galvanisch getrennt
Anzeigen:	
Grafik LC-Display	Auflösung: 128 x 64 Pixel Anzeigefläche: 66 x 33 mm Farbe: gelbgrün Helligkeit und Kontrast einstellbar
LED	1 x grün „Betrieb“ 1 x gelb „Reinigung“ 1 x rot „Störung“
Bedienelemente	8 Funktionstasten, Cursorblock
Echtzeituhr	optional
Prozessor	Fujitsu MB96F348 544 kB Flash / 280 kB RAM 1 MB Flash für Parameter und Daten
Schnittstellen:	
CAN-Schnittstelle	galvanisch getrennt, 50 kBit/s
USB-Device	Typ B für Updates und PC-Kommunikation
Eingänge:	
5 Digitaleingänge	galvanisch getrennt
2 Analogeingänge	4…20 mA
Ausgänge:	
4 Digitalausgänge	24 V DC, 1 A, kurzschlussfest
Gehäuse	Schalttafel-Einbaugehäuse
Abmessungen	196 x 126 x 45 mm
Schutzart	IP65 Front, IP20 Rückseite
Umgebungstemperatur	Betrieb: -10 °C…55 °C Lagerung: -25 °C…60 °C Transport: -25 °C…85°C
Elektrische Anschlüsse	Schraub-Steckklemmen

BESTELLDATEN	BESTELLNUMMER	VPE
auf Anfrage		
Spezifikation des Filters notwendig		

ZUBEHÖR	BESTELLNUMMER	VPE
auf Anfrage		

ZULASSUNG	
Konformitätskennzeichnung	CE