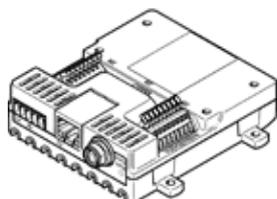


Ventil-Ansteuermodul VAEM-V-S8RS2

Teilenummer: 8088993

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnose per LED	Error Run
Diagnose per Bus	Kurzschluss/Überlast Ausgang Unterspannung Lastversorgung Drahtbruch am Ausgang
Einbaulage	beliebig
Parametrierung	Einstellung der Parameter pro Ausgang
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Bedienelemente	DIP-Schalter für Übertragungsrate
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	27 mA
Triggerpegel	Pegel 14 V ... 24 V
Lastspannungsbereich DC	8 ... 24 V
Max. Anzahl Ausgänge	8
Anzugsstrom, pro Ausgang	20 ... 1.000 mA
Haltestrom, pro Ausgang	20 ... 400 mA
Anzugsstrom, gesamt	≤ 4 A
Haltestrom, gesamt	≤ 1,8 A
Anzugszeit	≤ 100 ms
Zeitauflösung	0,2 ms
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 15 %
Spannungsversorgung, Funktion	Digitaler Triggereingang Spannungsversorgung
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Hersteller Assmann WSW components GmbH
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	5
Kommunikations-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Kommunikations-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Kommunikations-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Kommunikations-Schnittstelle, Anschlussbild	00991872
Kommunikations-Schnittstelle, Funktion	Kommunikation
Kommunikations-Schnittstelle, Protokoll	RS232
Kommunikations-Schnittstelle, Übertragungsrate	9,6 - 115,2 kBd
Kommunikations-Schnittstelle, Galvanische Trennung	nein
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Ethernet-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	2x Klemmleiste
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss Ausgang, Leiterquerschnitt	0,08 ... 0,5 mm ²
Elektrischer Anschluss Ausgang, Funktion	Schaltausgang
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

Merkmal	Wert
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Zulassung	RCM Mark
Produktgewicht	98 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform