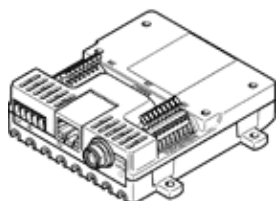


Ventilaanstuuringsmodule VAEM-V-S8EPRS2

Artikelnummer: 8088772

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnose per LED	Error Run
Diagnose via bus	Kortsluiting/overload uitgang Parametreerfouten Onderspanning laadtoevoer Draadbreuk aan de uitgang
Inbouwpositie	willekeurig
Parametrisatie	Instelling van de parameters per uitgang
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Bedienelementen	DIP-schakelaar voor baudrate
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	36 mA
Triggerniveau	Niveau 14 V ... 24 V
Bereik lastspanning DC	8 ... 24 V
Max. aantal uitgangen	8
Inschakelstroom, per uitgang	20 ... 1.000 mA
Houdstroom, per uitgang	20 ... 400 mA
Inschakelstroom, totaal	≤ 4 A
Houdstroom, totaal	≤ 1,8 A
Inschakeltijd	≤ 100 ms
Tijdresolutie	0,2 ms
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Vervuilinggraad	2
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Spanningsvoorziening, functie	Digitale triggeringang Spanningsvoeding
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Printplaat connector RM 3,5 mm
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	5
Communicatie-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Communicatie-interface, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, aansluitschema	00991872
Communicatie-interface, functie	Parameterinstelling en ingebruikneming
Communicatie-interface, protocol	ASCII via RS232
Communicatie-interface, transmissiesnelheid	9,6 - 115,2 kBd
Communicatie-interface, galvanische scheiding	nee
Ethernet-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Ethernet-interface, aansluittechniek	RJ45
Ethernet-interface, overdrachtsnelheid	10/100 Mbit/s
Ethernet-interface, functie	Parameterinstelling en ingebruikneming
Ethernet-interface, protocol	Modbus TCP
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittype	2x klemmenstrook
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittechniek	Veertreklem
Elektrische aansluiting uitgang, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting uitgang, kabeldoorsnede	0,08 ... 0,5 mm ²

Kenmerk	Waarde
Elektrische aansluiting uitgang, functie	Schakeluitgang
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Trilbestendig	Transporttest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Toelating	RCM Mark
Nominale inzethoogte	≤ 2000 m NHN
Productgewicht	98 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PA
Materiaal - opmerking	RoHS conform