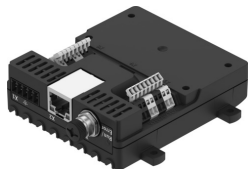


Modul pro řízení ventilů VAEM-V-S8EPRS2

Číslo dílu: 8088772

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnostika prostřednictvím LED	Chyba Run
Diagnostika prostřednictvím sběrnice	Přerušení vodiče na výstupu zkrat/přetížení výstupu chyba parametrizace nízké napětí silového napájení
Montážní poloha	libovoln.
Parametrizace	Nastavení parametrů každého výstupu
Ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
Ovládací prvky	DIP spínač pro přenosovou rychlost
Vlastní odebíraný proud při provozním napětí	36 mA
Úroveň spouštěče	Hladina 14 V ... 24 V
Rozsah silového napájení, DC	8 V ... 24 V
Maximální počet výstupů	8
Proud při sepnutí, na výstup	20 mA ... 1000 mA
Přidržený proud, na výstup	20 mA ... 400 mA
Proud při spínání, celkem	≤4 A
Přidržený proud, celkem	≤1.8 A
Doba přitahu	≤100 ms
Časové rozlišení	0.2 ms
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Elektrické napájení, funkce	Digitální vstup spouštěče Elektrické napájení
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	konektor plošného spoje RM 3,5 mm
Napájení, počet pinů/žil	5
Elektrické napájení, schéma zapojení	00997301
Komunikační rozhraní, druh připojení	Zásuvka
Komunikační rozhraní, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Komunikační rozhraní, počet pólů/vodičů	4
Komunikační rozhraní, schéma zapojení	00991872
Komunikační rozhraní, funkce	parametrizace a uvedení do provozu
Komunikační rozhraní, protokol	ASCII přes RS232
Komunikační rozhraní, přenosová rychlost	9,6 - 115,2 kBd

Parametr	Hodnota
Komunikační rozhraní, galvanické oddělení	ne
Rozhraní Ethernet, druh připojení	zásuvka
Rozhraní ethernet, připojovací technika	RJ45
Rozhraní Ethernet, přenosová rychlost	10/100 Mbit/s
Rozhraní Ethernet, funkce	parametrizace a uvedení do provozu
Rozhraní ethernet, protokol	Modbus TCP
Rozhraní ethernet, schéma zapojení	00995789
Elektrické připojení výstupu, druh připojení	2x svorkovnice
Elektrické připojení výstupu, připojovací technika	pružinová svorka
Elektrické připojení výstupu, počet pinů/vodičů	8
Elektrické připojení výstupu, schéma zapojení	00997304
Elektrické připojení výstupu, průřez vodiče	0.08 mm² ... 0.5 mm²
Elektrické připojení, výstupu, funkce	spínací výstup
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro nízká napětí
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	0 °C ... 50 °C
Certifikát	RCM Mark
Jmenovitá nadmořská výška použití	≤ 2000 m NHN
Hmotnost výrobku	98 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	PA
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS