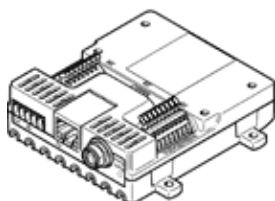


# Krmilni modul ventila VAEM-V-S8EPRS2

Številka dela: 8088772

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnoza z LED	Error Run
Diagnoza preko vodila (bus)	Kratek stik/preobremenitev izhoda Napaka parametriziranja Premajhna napetost bremenskega napajanja Prekinitev žice na izhodu
Položaj vgradnje	poljuben
Parametriziranje	Nastavitev parametra na izhod
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Krmilni elementi	DIP stikalo za hitrost prenosa
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	36 mA
Nivo proženja	Nivo 14 V ... 24 V
Območje bremenske napetosti DC	8 ... 24 V
Maksimalno število izhodov	8
Pritezni tok, na izhod	20 ... 1.000 mA
Držalni tok, na izhod	20 ... 400 mA
Pritezni tok, skupni	≤ 4 A
Držalni tok, skupni	≤ 1,8 A
Čas pritega	≤ 100 ms
Časovna razločljivost	0,2 ms
Imenska delovna napetost DC	24 V
Stopnja umazanije	2
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Napajanje z napetostjo, funkcija	Digitalni vhod prožila Napajanje z napetostjo
Električno napajanje, vrsta priključka	Vtič
Električno napajanje, priključna tehnika	Vtični priključek tiskanega vezja RM 3,5 mm
Napajanje, število polov/žic	5
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	Priključnica
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Komunikacijski vmesnik, število polov/žic	4
Komunikacijski vmesnik, priključna shema	00991872
Komunikacijski vmesnik, funkcija	Parametriranje in zagon
Komunikacijski vmesnik, protokol	ASCII preko RS232
Komunikacijski vmesnik, hitrost prenosa	9,6 - 115,2 kBd
Komunikacijski vmesnik, galvanska ločitev	ne
Ethernet vmesnik, vrsta priključka	Priključnica
Ethernet vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Ethernet vmesnik, hitrost prenosa	10/100 Mbit/s
Ethernet vmesnik, funkcija	Parametriranje in zagon
Ethernet vmesnik, protokol	Modbus TCP
Električni priključek, vrsta priključka	2x vrstna sponka
Električni priključek, izhod, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek, izhod, število polov/žic	8
Izhod električnega priključka, presek vodnika	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup>

Značilnost	Vrednost
Električni priključek, izhod, funkcija	Izhod
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Dovoljenje	RCM Mark
Imenska nadmorska višina uporabe	≤ 2000 m NHN
Masa izdelka	98 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	PA
Opomba o materialu	Ustreza RoHS