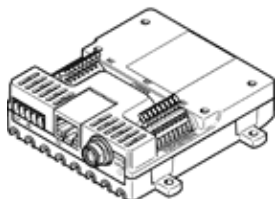


# Riadiaci modul ventilu VAEM-V-S8RS2

číslo dielca: 8088993

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnostika cez LED	Error Run
Diagnostika cez sieť	Skrat/preťaženie výstupu Podpätie, výkonové napájanie Zlomený kábel na výstupe
montážna poloha	ľubovoľný
parametrizácia	Nastavenie parametrov pre každý výstup
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Ovládacie prvky	DIP-prepínač na nastavenie prenosovej rýchlosti
Vlastná spotreba prúdu pri pracovnom napätí	27 mA
Spínacia hladina	Úroveň 14 V ... 24 V
Rozsah záťažového napätia DC	8 ... 24 V
Maximálny počet výstupov	8
Spínací prúd, na jeden výstup	20 ... 1.000 mA
Pridržiavací prúd, na jeden výstup	20 ... 400 mA
Spínací prúd, celkový	≤ 4 A
Pridržiavací prúd, celkový	≤ 1,8 A
Spínací čas	≤ 100 ms
Časové rozlíšenie	0,2 ms
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 15 %
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Digitálny spúšťač vstupu (trigger) Napájanie
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
Napájanie, pripojovacia technika	Výrobca Assmann WSW components GmbH
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	5
Komunikačné rozhranie, typ pripojenia	zásuvka
Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Komunikačné rozhranie, počet pólov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, pripojovací obrazec	00991872
Komunikačné rozhranie, funkcia	Komunikácia
Komunikačné rozhranie, protokol	RS232
Komunikačné rozhranie, prenosová rýchlosť	9,6 - 115,2 kBd
Komunikačné rozhranie, galvanické oddelenie	nie
Ethernet-ové rozhranie, typ pripojenia	zásuvka
Ethernet-ové rozhranie, pripojovacia technika	RJ45
Elektrické pripojenie, výstup, typ pripojenia	2x svorková lišta
Elektrické pripojenie, výstup, technológia pripojenia	Svorkovnica
Elektrické pripojenie, výstup, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj pre výstup, prierez vodiča	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Elektrické pripojenie, výstup, funkcia	Spínací výstup
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27

charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Osvedčenie	RCM Mark
Hmotnosť výrobku	98 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	PA
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS