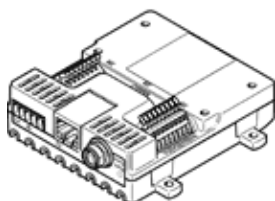


Riadiaci modul ventilu VAEM-V-S8EPRS2

číslo dielca: 8088772

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 Chyba parametrizácie 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 pre prenosovú rýchlosť
Vlastná spotreba prúdu pri pracovnom napätí	36 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
Stupeň znečistenia	2
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Digitálny spúšťač vstupu (trigger) Napájanie
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
Napájanie, pripojovacia technika	Nástrčná spojka pre plošné spoje RM 3,5 mm
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	Parametrizácia a uvedenie do prevádzky
Komunikačné rozhranie, protokol	ASCII cez 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
Ethernet-ové rozhranie, prenosová rýchlosť	10/100 Mbit/s
Ethernet-ové rozhranie, funkcia	Parametrizácia a uvedenie do prevádzky
Ethernet-ové rozhranie, protokol	Modbus TCP
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 ²

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické pripojenie, výstup, funkcia	Spínací výstup
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
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
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Osvedčenie	RCM Mark
Menovitá výška použitia	≤ 2000 m NHN
Hmotnosť výrobku	98 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	PA
Materiálový údaj	zhoda s RoHS