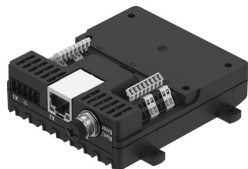


Modul pre ovládanie ventilov VAEM-V-S8EPRS2

Číslo dielu: 8088772

FESTO



1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Error RUN:
Diagnostika cez zbernicu	Prerušenie vodiča na výstupe Skrat/preťaženie na výstupe Chyba v parametrizácii Podpätie, silové napájanie
Montážna poloha	ľubovoľná
Parametrizácia	Nastavenie parametrov na výstup
Ochrana proti prepólovaniu	pre prevádzkové napätie
Ovládacie prvky	DIP-prepínač pre prenosovú rýchlosť
Vlastný príkon pri prevádzkovom napätí	36 mA
Spínacia úroveň	Hladina 14 V ... 24 V
Rozsah záťažového napájania DC	8 V...24 V
Maximálny počet výstupov	8
Záberový prúd, na výstup	20 mA...1000 mA
Prídržný prúd, na výstup	20 mA...400 mA
Záberový prúd, celkový	4 A
Prídržný prúd, celkový	1.8 A
Doba príťahu	100 ms
Časové rozlíšenie	0.2 ms
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Stupeň znečistenia	2
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Elektrické napájanie, funkcia	Digitálny spúšťač vstup Elektrické napájanie
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zástrčka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	Konektor dosky plošných spojov RM 3,5 mm
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	5
Rozhranie komunikácie, typ prípoja	Zásuvka
Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Komunikačné rozhranie, počet pinov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, funkcia	Parametrizácia a uvedenie do prevádzky

Charakteristický znak	Hodnota
Komunikačné rozhranie, protokol	ASCII cez RS232
Komunikačné rozhranie, prenosový výkon	9,6 - 115,2 kBd
Komunikačné rozhranie, galvanické oddelenie	nie
Rozhranie ethernetu, typ prípoja	Zásuvka
Ethernetové rozhranie, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie ethernetu, prenosová rýchlosť	10/100 Mbit/s
Ethernetové rozhranie, funkcia	Parametrizácia a uvedenie do prevádzky
Ethernetové rozhranie, protokol	Modbus® TCP
Elektrický prípoj výstupu, typ prípoja	2x svorkovnica
Elektrický prípoj na výstupe, pripojovacia technika	Pružinová svorka
Elektrický prípoj na výstupe, počet pinov/žíl	8
Elektrický prípoj, výstup, prierez vodiča	0.08 mm ² ...0.5 mm ²
Elektrický prípoj výstupu, funkcia	Spínací výstup
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV smernica EÚ k nízkemu napätiu
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 95 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP20
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Povolenie	RCM Mark
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m NHN
Hmotnosť výrobku	98 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	PA
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS