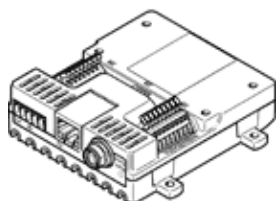


ventil - řídicí modul VAEM-V-S8EPRS2

č. dílu: 8088772

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	92 mm x 100 mm x 28 mm
diagnostika prostřednictvím LED	Error Run
diagnostika prostřednictvím sítě	zkrat/přetížení výstupu chyba parametrizace nízké napětí silového napájení přerušení vodiče na výstupu
montážní poloha	libovol.
parametrizace	nastavení parametrů na každý výstup
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
ovládací prvky	spínač DIP pro přenosovou rychlost
vlastní příkon proudu při provozním napětí	36 mA
úroveň spouštěcího signálu	úroveň 14 V ... 24 V
rozsah silového napětí DC	8 ... 24 V
maximální počet výstupů	8
přitažný proud, každý výstup	20 ... 1,000 mA
přidržený proud, každý výstup	20 ... 400 mA
přitažný proud, celkem	≤ 4 A
přidržený proud, celkem	≤ 1.8 A
čas pro přitah	≤ 100 ms
časové rozlišení	0.2 ms
jmenovité provozní napětí DC	24 V
stupeň znečištění	2
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
napájení, funkce	digitální vstup pro trigger napájecí zdroj
napájení, druh připojení	konektor
napájení, technika připojení	nástrčný spoj plošných spojů RM 3,5 mm
napájecí napětí, počet pinů/žil	5
komunikační rozhraní, druh připojení	zásuvka
komunikační rozhraní, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
komunikační rozhraní, počet pólů/žil	4
komunikační rozhraní, schéma připojení	00991872
komunikační rozhraní, funkce	parametrizace a uvedení do provozu
komunikační rozhraní, protokol	ASCII po RS232
komunikační rozhraní, přenosová rychlost	9,6 - 115,2 kBd
komunikační rozhraní, galvanické oddělení	ne
rozhraní pro Ethernet, druh připojení	zásuvka
rozhraní pro Ethernet, technika připojení	RJ45
rozhraní pro Ethernet, přenosová rychlost	10/100 Mbit/s
rozhraní pro Ethernet, funkce	parametrizace a uvedení do provozu
rozhraní pro Ethernet, protokol	Modbus TCP
elektrické připojení výstupu, druh připojení	2x svorkovnice
elektrické připojení výstupu, technika připojení	pérová svorka
elektrické připojení výstupu, počet pólů/žil	8
elektrické připojení výstupu, průřez vodiči	0.08 ... 0.5 mm ²

parametr	hodnota
elektrické připojení výstupu, funkce	spínací výstup
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 95 % nekondenzující
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	0 ... 50 °C
povolení	RCM Mark
jmenovitá provozní nadmořská výška	≤ 2000 m NHN
hmotnost výrobku	98 g
typ upevnění	průchozí dírou
barva tělesa	černý
materiál tělesa	PA
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS