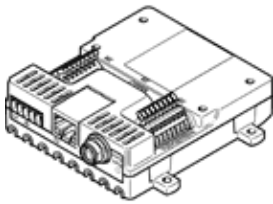


Modulo di azionamento valvola VAEM-V-S8EPRS2

Codice prodotto: 8088772

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnosi tramite LED	Error Run
Diagnosi tramite bus	Cortocircuito/sovraccarico, uscita Errore di parametrizzazione Sottotensione nell'alimentazione di carico Rottura del cavo all'uscita
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Parametrizzazione	Impostazione dei parametri per uscita
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Elementi di comando	Interruttore DIL per baudrate
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	36 mA
Soglia di commutazione	Livello 14 V ... 24 V
Intervallo della tensione di carico CC	8 ... 24 V
Numero max. uscite	8
Corrente di avviamento, per ogni uscita	20 ... 1.000 mA
Corrente di mantenimento, per ogni uscita	20 ... 400 mA
Corrente iniziale, totale	≤ 4 A
Corrente di mantenimento, totale	≤ 1,8 A
Tempo di eccitazione	≤ 100 ms
Risoluzione temporale	0,2 ms
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Grado di imbrattamento	2
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Alimentazione di tensione, funzione	Ingresso trigger digitale Tensione di alimentazione
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Connettore maschio
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	Connettore piastra conduttrice RM 3,5 mm
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	5
Interfaccia di comunicazione, tipo di collegamento	Connettore femmina
Interfaccia di comunicazione, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Interfaccia di comunicazione, numero poli/conduttori	4
Interfaccia di comunicazione, configurazione attacchi	00991872
Interfaccia di comunicazione, funzione	Parametrizzazione e messa in funzione
Interfaccia di comunicazione, protocollo	ASCII tramite RS232
Interfaccia di comunicazione, velocità di trasmissione	9,6 - 115,2 kBd
Interfaccia di comunicazione, separazione galvanica	No
Interfaccia Ethernet, tipo di collegamento	Connettore femmina
Interfaccia Ethernet, tecnica di collegamento	RJ45
Interfaccia Ethernet, velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Interfaccia Ethernet, funzione	Parametrizzazione e messa in funzione
Interfaccia Ethernet, protocollo	Modbus TCP
Uscita connessione elettrica, tipo di collegamento	2 morsettiere
Uscita connessione elettrica, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Uscita connessione elettrica, numero poli/conduttori	8
Connessione elettrica, uscita, sezione del conduttore	0,08 ... 0,5 mm ²

Caratteristica	Valore
Uscita connessione elettrica, funzione	Uscita di commutazione
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Omologazione	RCM Mark
Altezza di impiego nominale	≤ 2000 m NHN
Peso	98 g
Fissaggio	Con foro passante
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale del corpo	PA
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS