

Modulo di azionamento valvola VAEM-V-S8EPRS2

Codice prodotto: 8088772

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnosi via LED	Errore Run
Diagnosi via bus	Rottura del filo all'uscita Cortocircuito/sovraccarico sull'uscita Errore di parametrizzazione Sottotensione nell'alimentazione carico
Posizione di montaggio	Opzionale
Parametrizzazione	Impostazione dei parametri per uscita
Protezione da inversione di polarità	Per tensione d'esercizio
Controlli degli operatori	DIP switch per baudrate
Assorbimento interno di corrente, tensione di esercizio	36 mA
Livello di attivazione	Livello 14 V ... 24 V
Intervallo di tensione del carico DC	8 V...24 V
Numero max. di uscite	8
Corrente di spunto, per uscita	20 mA...1000 mA
Corrente di mantenimento, per uscita	20 mA...400 mA
Corrente di spunto, totale	4 A
Corrente di mantenimento, totale	1.8 A
Tempo di spunto	100 ms
Risoluzione temporale	0.2 ms
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Grado di inquinamento	2
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Tensione di alimentazione, funzione	Ingresso trigger digitale Alimentazione di tensione
Tensione di alimentazione, tipo collegamento	Connettori maschio
alimentazione, sistema di collegamento	Connettore per circuiti stampati, spaziatura dei contatti 3,5 mm
Tensione di alimentazione, configurazione attacco	5
Interfaccia di comunicazione, tipo di attacco	Connettore femmina
Interfaccia di comunicazione, tecnologia di connessione	M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104
Interfaccia di comunicazione, numero di poli/fili	4
Interfaccia di comunicazione, funzione	Parametrizzazione e messa in servizio

Caratteristica	Valore
Interfaccia di comunicazione, protocollo	ASCII tramite RS232
Interfaccia di comunicazione, velocità di trasmissione	9,6 - 115,2 kBd
Interfaccia di comunicazione, isolamento galvanico	no
Tipo di attacco della porta Ethernet	Connettore femmina
Interfaccia Ethernet, sistema di collegamento	RJ45
Interfaccia Ethernet, velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Interfaccia Ethernet, funzione	Parametrizzazione e messa in servizio
Interfaccia Ethernet, protocollo	Modbus® TCP
Collegamento elettrico uscita, tipo di collegamento	2x blocchetto di collegamento
Connessione elettrica uscita, connettore	Morsetto elastico di trazione
Connessione elettrica uscita, numero di poli	8
Collegamento elettrico uscita, sezione conduttore	0.08 mm ² ...0.5 mm ²
Connessione elettrica uscita, funzione	Uscita di commutazione
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95% Non condensante
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Altitudine d'uso nominale	≤ 2000 m NHN
Peso prodotto	98 g
Tipo di montaggio	Con foro passante
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	PA
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)