

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) |