

Testina dosatrice VTOE-D9-T3-M22C-08-F-P-P-S

Codice prodotto: 8063374

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Funzione valvola | 2/2 vie, chiusa, monostabile |
| Pressione d'esercizio | 0 MPa...0.05 MPa 0 psi...7.25 psi |
| Pressione di lavoro | 0 bar...0.5 bar |
| Volume interno | Valvola per 113 µl con attacchi fluidici |
| Dimensione nominale | 0.8 mm |
| Larghezza nominale dello spillo dosatore | 1 mm |
| Lunghezza dello spillo dosatore | 30 mm |
| Dimensioni griglia | 9 mm |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Tipo di pilotaggio | Diretto |
| Portata d'acqua alla massima pressione di esercizio | 2000 µl/s |
| Volume minimo di dosaggio | 5 µl |
| Nota sul volume di dosaggio | A seconda della configurazione, dell'ambiente e dell'applicazione |
| Precisione di dosaggio tipica | <1% CV per volumi >5 µl <2,5% CV per volumi compresi tra 1-5 µl |
| Nota sulla precisione di dosaggio | A seconda della configurazione, dell'ambiente e dell'applicazione |
| Frequenza massima di commutazione | 4 Hz |
| Nota sulla frequenza di commutazione | In funzione della temperatura ambiente e dal modo d'installazione |
| Tempo di accensione | 7 ms |
| Nota sul tempo di accensione | A seconda della configurazione, dell'ambiente e dell'applicazione |
| Tempo di spegnimento | 2 ms |
| Nota sul tempo di spegnimento | A seconda della configurazione, dell'ambiente e dell'applicazione |
| Ciclo di lavoro | 100% con montaggio individuale 50% in caso di montaggio a blocco (tempo di accensione max 1 s) |
| Consumo di energia elettrica | 1.8 W |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |
| Fluido | Fluido liquido |
| Nota sul fluido | Controllare la resistenza dei materiali che entrano in contatto con i fluidi |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Istruzioni per l'uso | Vedi nota di applicazione (disponibile sul portale di supporto festo.com) |
| 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-B2-L |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...70 °C |
| Temperatura del fluido | 5 °C...50 °C |
| Grado di protezione | IP30 |
| Nota sul grado di protezione | Nello stato assemblato |
| Temperatura ambiente | 5 °C...40 °C |
| Peso prodotto | 18 g |
| Collegamento elettrico | 2 fili Cavo Estremità aperta |
| Lunghezza del cavo | 0.15 m |
| Estremità dei fili | Guaina rimossa |
| Sezione nominale del conduttore | AWG28 |
| Tipo di montaggio | Tramite filetto femmina e bussola di centratura |
| Attacco fluido | UNF1/4-28 |
| Nota sull'attacco fluido | Raccordo incluso per tubi con diametro esterno di 3 mm |
| Materiale dello ugello dosatore | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Numero materiale spillo dosatore | 1.4301 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale in contatto con il fluido | ETFE FFPM PEEK Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Altitudine d'uso nominale | ≤ 2000 m NHN |
| Umidità relativa dell'aria | 0 - 95% Non condensante |
| Grado di inquinamento | 2 |