

Testina dosatrice VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

Codice prodotto: 8063372

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile
Pressione d'esercizio Mpa	0 ... 0,05 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 0,5 bar 0 ... 7,25 psi
Volume interno	Valvola 113 µl con attacchi fluidi
Diametro nominale	0,8 mm
Diametro nominale ago dosatore	0,32 mm
Lunghezza ago dosatore	30 mm
Dimensione modulare	9 mm
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	diretto
Portata acqua con pressione d'esercizio max.	370 µl/s
Volume di dosaggio min.	1 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 tra 1-5 µl
Nota sulla precisione di dosaggio	A seconda della configurazione, dell'ambiente e dell'applicazione
Frequenza di commutazione max.	4 Hz
Nota sulla frequenza di commutazione	a seconda della temperatura dell'ambiente e delle condizioni di installazione
Tempo di commutazione azionamento	7 ms
Nota sul tempo di commutazione azionamento	A seconda della configurazione, dell'ambiente e dell'applicazione
Tempo di commutazione, disazionamento	2 ms
Nota sul tempo di commutazione disazionamento	A seconda della configurazione, dell'ambiente e dell'applicazione
Durata dell'inserimento	100% in caso di montaggio singolo 50% con montaggio del blocco valvole (tempo di inserzione max 1 s)
Assorbimento elettrico	1,8 W
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Fluido	Fluidi liquidi
Nota sul fluido	Osservare la resistenza dei materiali a contatto coi fluidi
Indicazioni per l'impiego	Vedi nota dell'applicazione (disponibile nel support portal festo.com)
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-B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Temperatura del fluido	5 ... 50 °C
Grado di protezione	IP30
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Temperatura ambiente	5 ... 40 °C
Peso	18 g

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	2 conduttori Cavo Estremità aperta
Lunghezza cavo	0,15 m
Terminali dei conduttori	spelato
Sezione nominale conduttore (AWG)	AWG28
Fissaggio	con filettatura interna e bussola di centratura
Attacco per fluidi	UNF1/4-28
Nota per connessione dei fluidi	Raccordo per tubi con diametro esterno di 3 mm incluso
Materiale ago dosatore	Acciaio inossidabile fortemente legato
Numero di materiale ago dosatore	1.4301
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiali a contatto con fluidi	ETFE FFPM PEEK Acciaio inossidabile fortemente legato
Tipo di azionamento	Elettrico
Altezza di impiego nominale	≤ 2000 m NHN
Umidità relativa dell'aria	0 - 95 % Senza formazione di condensa
Grado di imbrattamento	2