

Testina dosatrice VTOE-D7-T3-M22C-08-V-S-PC-S

Codice prodotto: 8063369

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	0.32 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	370 µl/s
Volume minimo di dosaggio	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 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 FPM PC PEEK PPS 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