

dispense head

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

部品番号: 8063369

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズ
Operating pressure MPa	0 ... 0.05 MPa
使用圧力	0 ... 0.5 bar
Operating pressure	0 ... 7.25 psi
Internal volume	113 µl valve with fluid connections
オリフィス径	0.8 mm
Nominal width of dosing needle	0.32 mm
Length of dosing needle	30 mm
スクリーンサイズ	9 mm
シール	ソフトシール
取付方向	任意
リターン方式	メカスプリング
制御方法	直動
Water flow rate at max. operating pressure	370 µl/s
Min. dosing volume	1 µl
Note on dosing volume	Depending on the configuration, environment and application
Typical dosing precision	<1% CV for volumes >5 µl <2.5% CV for volumes between 1-5 µl
Note on dosing precision	Depending on the configuration, environment and application
スイッチング周波数	4 Hz
Note on switching frequency	Dependent on the ambient temperature and installation state
切換時間 on	7 ms
Note on switching time on	Depending on the configuration, environment and application
切換時間 off	2 ms
Note on switching time off	Depending on the configuration, environment and application
定格	100% with single mounting 50% with block mounting (max. switch-on time 1s)
消費電力	1.8 W
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 10 %
流体	流体媒体
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media
アプリケーションノート	See application note (available on the Support Portal at festo.com)
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト: 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
保管温度	-20 ... 70 °C
流体温度	5 ... 50 °C
保護仕様	IP30
保護等級について	組付状態による
周囲温度	5 ... 40 °C
質量	18 g
配線方式	2芯式 ケーブル

特長	値
	オープンエンド
ケーブル長さ	0.15 m
ケーブルキャップ	被服なし
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG28
取付方法	With female thread and centring sleeve
液体を接続	UNF1/4-28
Note on fluid connection	Fitting provided for tubing with an outside diameter of 3 mm
Material of dosing needle	ステンレス
Material number of dosing needle	1.4301
材質	RoHS対応
流体接触部の材質	ETFE FPM PC PEEK PPS ステンレス
操作方法	電気
Nominal altitude of use	<= 2000 m NHN
相対湿度	0 - 95 % 非凝縮
汚染度	2