

# Đầu phân phối VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

Số bộ phận: 8063372

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	2/2 đóng đơn ổn định
Áp suất vận hành	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
khối lượng nội bộ	Van 113 µl với các cổng nổi chất lỏng
Chiều rộng định mức	0.8 mm
Chiều rộng danh nghĩa kim định lượng	0.32 mm
Chiều dài của kim định lượng	30 mm
Kích thước lưới	9 mm
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Kiểu điều khiển	trực tiếp
Lưu lượng nước ở áp suất vận hành tối đa	370 µl/s
Khối lượng định lượng tối thiểu	1 µl
Lưu ý về khối lượng định lượng	Tùy thuộc vào cấu hình, môi trường và ứng dụng
Độ chính xác định lượng điển hình	<1% CV cho thể tích >5 µl <2,5% CV cho thể tích từ 1-5 µl
Lưu ý về độ chính xác của liều lượng	Tùy thuộc vào cấu hình, môi trường và ứng dụng
Tần số chuyển mạch tối đa	4 Hz
Lưu ý về tần số chuyển đổi	tùy thuộc vào nhiệt độ môi trường xung quanh và điều kiện lắp đặt
Thời gian chuyển mạch bật	7 ms
Lưu ý về thời gian chuyển mạch	Tùy thuộc vào cấu hình, môi trường và ứng dụng
Thời gian chuyển mạch tắt	2 ms
Lưu ý về thời gian chuyển mạch tắt	Tùy thuộc vào cấu hình, môi trường và ứng dụng
Thời gian bật	100% cho lắp ráp đơn lẻ 50% với gắn khối (thời gian bật tối đa 1 giây)
Mức tiêu thụ điện năng	1.8 W
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
Môi chất	Môi chất lỏng
Lưu ý trên phương tiện	Tuân thủ chống chịu vật liệu tiếp xúc với môi chất

Đặc tính	Giá trị
Lưu ý áp dụng	Xem ghi chú ứng dụng (có trên Cổng hỗ trợ tại festo.com)
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Nhiệt độ trung bình	5 °C...50 °C
Mức độ bảo vệ	IP30
Lưu ý về mức độ bảo vệ	ở trạng thái lắp
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...40 °C
trọng lượng sản phẩm	18 g
Cổng nối điện	2 lõi Cáp đầu mở
Chiều dài cáp	0.15 m
Đầu dây	tước
Mặt cắt danh định của dây dẫn	AWG28
Kiểu gắn	với ren trong và vòng măng xông
Cổng nối chất lỏng	UNF1/4-28
Lưu ý về kết nối chất lỏng	Phụ tùng cho ống có đường kính ngoài 3 mm được bố trí
Vật liệu kim định lượng	thép hợp kim không gỉ
Kim pha chế số nguyên liệu	1.4301
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu tiếp xúc môi chất	ETFE FFPM PEEK thép hợp kim không gỉ
Kiểu vận hành	điện
Chiều cao vận hành định mức	≤ 2000 m NHN
Độ ẩm tương đối	0 - 95 % không cô đặc
mức độ ô nhiễm	2