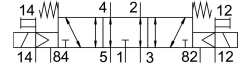


# Van điện từ MVH-5/3E-1/8-S-B

Số bộ phận: 30998

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	5/3 được thông khí
Kiểu vận hành	điện
Chiều rộng lắp đặt	26 mm
Lưu lượng định mức thông thường	1000 l/min
Cổng nối làm việc bằng khí nén	G1/8
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Chiều rộng định mức	8 mm
Kích thước lưới	27 mm
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nút ghi đè	không
Kiểu điều khiển	trực tiếp
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài
Hướng dòng chảy	có thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chông dương
Áp suất điều khiển	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Tần số chuyển mạch tối đa	3 Hz
Thời gian chuyển mạch tắt	29 ms
Thời gian chuyển mạch bật	34 ms
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	2200 $\mu$ s
Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu	3700 $\mu$ s
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: 2,5 W
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Đặc tính	Giá trị
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C...60 °C
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
trọng lượng sản phẩm	575 g
Kiểu gắn	tùy ý: trên thanh ray PR với lỗ xuyên
Kết nối không khí điều khiển phụ 12	G1/8
Kết nối không khí điều khiển phụ 14	G1/8
Cổng nối kiểm soát khí thải 82	M5
Cổng nối kiểm soát khí thải 84	M5
Cổng nối khí điều khiển 12	G1/8
Cổng nối khí điều khiển 14	G1/8
Cổng nối khí nén 1	G1/8
Cổng nối khí nén 2	G1/8
Cổng nối khí nén 3	G1/8
Cổng nối khí nén 4	G1/8
Cổng nối khí nén 5	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phớt	NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực