

Van điện từ
VSVA-B-B52-H-A1-1AC1
Số bộ phận: 547094

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	5/2 lưỡng ổn định
Kiểu vận hành	điện
Kích thước van	26 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	1100 l/ph
Cổng nối làm việc bằng khí nén	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1 Kích thước tấm kết nối 01 theo VDMA 24563 G1/4
Điện áp vận hành	24V AC
Áp suất vận hành	0.2 MPA...1 MPA 2 bar...10 bar
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Mức độ bảo vệ	IP65 NEMA 4
Chiều rộng định mức	9 mm
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Tuân theo tiêu chuẩn	ISO 15407-1 VDMA 24563
Nút ghi đè	quét
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
kiểm soát cung cấp không khí	trong
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chống dương
Hiển thị trạng thái tín hiệu	Đèn LED
Áp suất điều khiển	0.3 MPA...1 MPA 3 bar...10 bar
Van lưu lượng	1400 l/ph
Lưu lượng van trên tấm kết nối đơn	1100 l/ph
Van lưu lượng liên kết khí nén	1100 l/ph
Thời gian chuyển đổi lúc	18 ms
Thời gian bật	100%
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V AC: 50/60 Hz, nguồn khởi động 3,1 VA, nguồn giữ 2,3 VA

Đặc tính	Giá trị
Dao động điện áp cho phép	-15 % / +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)
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-B1/B2-L
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Độ ẩm tương đối	0 - 90 %
Mức áp suất âm thanh	85 dB(A)
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van	2 N m
trọng lượng sản phẩm	305 g
Cổng nối điện	Dạng C theo DIN EN 175301-803 không có dây dẫn bảo vệ
Kiểu gắn	trên tấm kết nối
Kết nối không khí điều khiển phụ 12	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1
Kết nối không khí điều khiển phụ 14	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1
Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84	được gom không lấy theo tiêu chuẩn
Cổng nối khí nén 1	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1
Cổng nối khí nén 2	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1
Cổng nối khí nén 3	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1
Cổng nối khí nén 4	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1
Cổng nối khí nén 5	Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1
Giao diện điều khiển trước	theo ISO 15218
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực
Vật liệu vít	Thép mạ kẽm