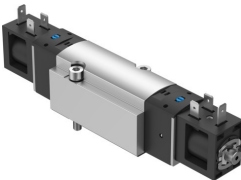


Van điện từ **VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2** Số bộ phận: 8166595

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	5/3 được thông khí
Kiểu vận hành	điện
Chiều rộng lắp đặt	38 mm
Kích thước van	42 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	1200 l/ph
Cổng nối làm việc bằng khí nén	Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	0.3 MPA...0.8 MPA 3 bar...8 bar
Cấu trúc xây dựng	Con trượt pít tông với vòng phốt
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Mức độ bảo vệ	IP65 có ổ cắm theo IEC 60529
Chiều rộng định mức	6.3 mm
Kích thước lưới	43 mm
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Tuân theo tiêu chuẩn	ISO 5599-1
Nút ghi đè	khớp quét
Mã ISO	157
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
kiểm soát cung cấp không khí	trong
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chống âm
Hiển thị trạng thái tín hiệu	với phụ kiện
giá trị b	0.26
Giá trị C	5.63 l/s*bar
Van lưu lượng	1289 l/ph
Lưu lượng van trên tấm kết nối đơn	1289 l/ph

Đặc tính	Giá trị
Van lưu lượng liên kết khí nén	1283 l/ph
Thời gian chuyển mạch tắt	37.4 ms
Thời gian chuyển mạch bật	12.4 ms
Thời gian chuyển đổi lúc	18.9 ms
Thời gian bật	100%
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	2500 μ s
Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu	1100 μ s
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: 3,3 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)
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	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
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
Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van	5 N m
trọng lượng sản phẩm	402 g
Cổng nối điện	Dạng B theo tiêu chuẩn công nghiệp (11 mm)
Kiểu gắn	trên tấm kết nối
Kết nối lỗ mở thông khí	không được gom
Cổng nối khí nén 1	Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1
Cổng nối khí nén 2	Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1
Cổng nối khí nén 3	Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1
Cổng nối khí nén 4	Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1
Cổng nối khí nén 5	Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu con trượt pít tông	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu vít	Thép mạ, kẽm