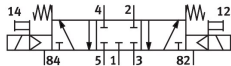
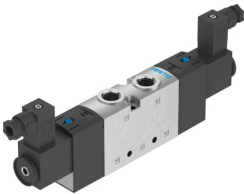


Van điện từ
VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1+G
Số bộ phận: 8059144

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	5/3 đóng
Kiểu vận hành	điện
Kích thước van	26.5 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	1200 l/ph
Cổng nối làm việc bằng khí nén	G1/4
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	0.25 MPA...1 MPA 2.5 bar...10 bar
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Mức độ bảo vệ	IP65 có ổ cắm theo IEC 60529
Chiều rộng định mức	6.5 mm
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nút ghi đè	khớp quét
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
kiểm soát cung cấp không khí	trong
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chồng dương
giá trị b	0.4
Giá trị C	5.2 l/s*bar
Thời gian chuyển mạch tắt	42 ms
Thời gian chuyển mạch bật	13 ms
Thời gian chuyển đổi lúc	26 ms
Thời gian bật	100%
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	2000 µs
Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu	3600 µs

Đặc tính	Giá trị
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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Độ phù hợp sử dụng trong phòng sạch, được đo theo tiêu chuẩn ISO 14644-14	Loại 6 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ trung bình	-10 °C...60 °C
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
trọng lượng sản phẩm	450 g
Cổng nối điện	Dạng C theo EN 175301-803
Kiểu gắn	tùy ý: Trên ray gắn van cụm với lỗ xuyên
Kết nối lỗ mở thông khí	không được gom
Cổng nối kiểm soát khí thải 82	M5
Cổng nối kiểm soát khí thải 84	M5
Cổng nối khí nén 1	G1/4
Cổng nối khí nén 2	G1/4
Cổng nối khí nén 3	G1/4
Cổng nối khí nén 4	G1/4
Cổng nối khí nén 5	G1/4
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực sơn
Vật liệu con trượt pít tông	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu vít	Thép mạ, kẽm