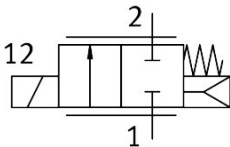


Van điều khiển tỉ lệ VPWS-6-B-6-PC15-3-V Số bộ phận: 8074537



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chiều rộng định mức	6 mm
Kiểu vận hành	điện
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Cấu trúc xây dựng	Van poppet được kích hoạt trực tiếp
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Kiểu điều khiển	trực tiếp
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Chức năng van	Van nhánh định lượng 2/2 đóng
Áp suất vận hành	0 MPA...0.3 MPA 0 bar...3 bar
Áp suất làm việc danh nghĩa	0.3 MPA
Áp suất vận hành định mức	3 bar
định mức áp suất làm việc	43.5 psi
Áp suất nổ	1.5 MPA 15 bar 217.5 psi
Lưu lượng bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	200 l/ph...230 l/ph
Độ trễ	22.5 mA
Thời gian chuyển mạch bật	10 ms
phạm vi kiểm soát hiện tại	0 mA...225 mA
Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa	3 W
Điện trở cuộn dây	60.5 Ohm
Thời gian bật	100 % (xem Hướng dẫn vận hành)
Điều khiển tần số PWM	3 kHz
Điều khiển điện áp PWM	24 V
Lưu ý về điều khiển PWM	Không được vượt quá phạm vi dòng điện cho phép khi sử dụng PWM.
Báo cáo độ sạch bề mặt theo tiêu chuẩn	ISO 15001
Tương thích sinh học theo tiêu chuẩn	ISO 18562
Mức độ tạp chất hydrocacbon tối đa	550 MGM
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6

Đặc tính	Giá trị
Lưu ý về khả năng chống rung	Dao động theo phương Z có thể dẫn tới sự dao động dòng chảy
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Lưu ý về khả năng chống sốc	Chấn động theo hướng Z có thể gây ra biến động dòng chảy
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Môi chất	Khí trơ Khí Ôxy
Lưu ý trên phương tiện	Không thể hoạt động bằng dầu kích thước hạt tối đa 10 µm
Nhiệt độ trung bình	5 °C...50 °C
Mức độ bảo vệ	IP60
Lưu ý về mức độ bảo vệ	IP65 với giắc cắm phù hợp ở trạng thái lắp
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C...80 °C
trọng lượng sản phẩm	25 g
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Cáp
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	đầu mở
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	2
Chiều dài cáp	70 mm...80 mm
Kiểu gắn	trên tấm kết nối có thể cắm được với phụ kiện
Cổng nối khí nén 1	Khối di chuyển 7,5 mm
Cổng nối khí nén 2	Khối di chuyển 15 mm
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	FPM
Vật liệu vỏ	thép hợp kim cao