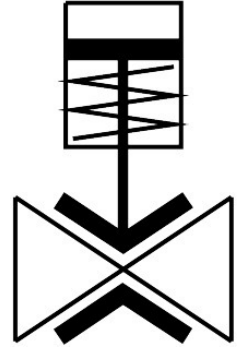


# Van ép VZQA-C-M22U-15-S1S1-V4V4S1-4

Số bộ phận: 3022837

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Cấu trúc xây dựng	Van ép hoạt động bằng khí nén
Kiểu vận hành	khí nén
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Kiểu gắn	Lắp đặt đường dây
Cổng nối van	Kẹp theo chuẩn ASME-BPE Loại A
Chiều rộng danh nghĩa DN	15
Chức năng van	2/2 mở đơn ổn định
Hướng dòng chảy	có thể đảo ngược
Áp suất trung bình	0 MPA...0.4 MPA 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Lưu ý về áp suất trung bình	Việc sử dụng trong phạm vi chân không đã được thử nghiệm ở mức -0,09 MPa với không khí ở nhiệt độ phòng. Đối với mỗi ứng dụng, có thể cần phải tạo chân không ở phía điều khiển để đảm bảo luống môi chất.
Áp suất vận hành	0.1 MPA...0.65 MPA 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Áp suất danh nghĩa phần ứng PN	10
Áp suất chênh lệch	0.25 MPA 2.5 bar 36.25 psi
Áp suất nổ	1.6 MPA 16 bar 232 psi
Áp suất quá tải	0.78 MPA
áp suất quá tải	7.8 bar 113.1 psi
Kiểu cài đặt lại	Khả năng bật nảy

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Kiểu điều khiển	kiểm soát bên ngoài
Kết nối không khí điều khiển phụ 12	G1/8
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Môi chất	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [-:--]
Độ nhớt tối đa	4000 mm <sup>2</sup> /s
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...150 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...60 °C
Nhiệt độ bảo quản	5 °C...30 °C
Lưu lượng Kv	5 m <sup>3</sup> /h
Thời gian chuyển mạch bật	250 ms
Thời gian chuyển mạch tắt	250 ms
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Sản phẩm tương ứng với định nghĩa sản phẩm nội bộ của Festo để sử dụng trong sản xuất pin: Các kim loại có hơn 1% trọng lượng là đồng, kẽm hoặc niken không được sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, bo mạch, cáp, bộ kết nối và cuộn dây.
Vật liệu vỏ	thép hợp kim cao không gỉ PA6
Số vật liệu vỏ	1.4404
Vật liệu nắp vỏ	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu của phốt	FPM
Vật liệu phần tử chặn	VMQ (Silicone)
trọng lượng sản phẩm	495 g
Phù hợp với thực phẩm	xem tuyên bố về sự phù hợp