

# Thiết bị van VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22-M

Số bộ phận: 8071579

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	Van 3 nhánh định lượng điều chỉnh áp suất
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông với cảm biến áp suất tích hợp
Kiểu điều khiển	trực tiếp
Kiểu vận hành	điện
Kiểu cài đặt lại	lò xo từ tính
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nguyên lý bít	cứng
Chiều rộng định mức	6 mm
Chống chịu ngắn mạch	có
Kiểu hiển thị	Đèn LED
Lưu lượng định mức thông thường	725 l/min
Áp suất vận hành	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Tỷ lệ xuống cấp điển hình	15 mm/s
Lưu ý về tỷ lệ giảm giá	Khí kích hoạt hệ thống thông gió bằng tay với đường kính xi lanh là 80 mm, tỷ số truyền 1: 1 và khối lượng tải là 100 kg.
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu kích thước hạt tối đa 5 µm
Mức độ bảo vệ	IP65
Lưu ý về mức độ bảo vệ	ở trạng thái lắp
Giấy phép	Dấu RCM
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS

Đặc tính	Giá trị
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
Lưu ý áp dụng	Sản phẩm chỉ thích hợp cho mục đích công nghiệp. Các biện pháp ngăn chặn nhiễu sóng vô tuyến có thể phải được thực hiện trong các khu dân cư.
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dải điện áp hoạt động DC	21.6 V...26.4 V
Dao động	5 %
Tiêu thụ điện tối đa	1.2 A
Mức tiêu thụ dòng điện	120 mA
Chống phân cực	cho điện áp hoạt động
Thời gian bật	100%
Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa	33.5 W
Chức năng chẩn đoán	Hiển thị qua đèn LED
Chiều dài dây dẫn tối đa	30m
Giao diện Fieldbus, loại kết nối	Giắc cắm
Giao diện fieldbus, công nghệ kết nối	M12x1, A-được mã hóa theo EN 61076-2-101
Giao diện Fieldbus, số lượng chân / dây	5
Giao diện fieldbus, giao thức	Bus CAN với giao thức Festo
Cổng nối điện hệ truyền động, kiểu kết nối	Ổ cắm
Cổng nối điện bộ truyền động, công nghệ kết nối	M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101
Cổng nối điện hệ truyền động, số chân cắm/dây	8
Cổng nối điện van, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện van, công nghệ kết nối	Mẫu kết nối dạng C theo tiêu chuẩn công nghiệp 9,4 mm
Cổng nối điện van, số chân cắm/dây	2
Kiểu gắn	Đồ gắn trực tiếp bằng ren M5
Cổng nối khí nén 1	G3/8
Cổng nối khí nén 2	G3/8
Cổng nối khí nén 3	G3/8
Cổng nối khí nén phần tử điều khiển	G1/8
trọng lượng sản phẩm	1550 g
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu của phốt	FPM HNBR NBR