

Van điều khiển tỉ lệ áp suất VEAB-B-26-D2-F-V1-1R1

Số bộ phận: 8046269

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	Van 3 nhánh định lượng điều chỉnh áp suất
Kiểu điều khiển	trực tiếp
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Kiểu vận hành	điện
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên lý bít	mềm
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Nhiệt độ trung bình	5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Kích thước B x L x H	18 mm x 67 mm x 66 mm
Cổng nối khí nén 1	Mặt bích
Cổng nối khí nén 2	Mặt bích
Cổng nối khí nén 3	Mặt bích
Vật liệu của phớt	NBR
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên với phụ kiện
Áp suất đầu vào 1	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Áp suất đầu ra 2	1 kPa...200 kPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi
Lưu lượng định mức thông thường	20 l/min
Lưu lượng định mức thông thường 2-3	20 l/min
Lỗi tuyến tính FS	0.5 %
Độ chính xác lặp lại theo ± %FS	0.4 %FS
Độ trễ tính bằng ±% FS	0.25 %FS
Hệ số nhiệt độ	0.05 %/K
Độ chính xác tuyệt đối ±% FS ở nhiệt độ phòng	0.75 %FS
trọng lượng sản phẩm	70 g
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ

Đặc tính	Giá trị
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu
Mức độ bảo vệ	IP65
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
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Dải điện áp hoạt động DC	19 V...29 V
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động	10 %
Giá trị định mức	0 - 10 V
Dải tín hiệu đầu ra analog	0 - 10 V
Độ chính xác đầu ra analog tính bằng ±% FS	2 %FS
Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa	1 W
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Chống chịu ngắn mạch	cho tất cả các kết nối điện
Hướng dẫn an toàn	Vị trí an toàn VEAA / VEAB: nếu nguồn điện bị lỗi, áp suất đầu ra được duy trì không được kiểm soát và có thể tăng hoặc giảm - van bị tắc
Kiểu hiển thị	Đèn LED
Cổng nối điện	4 chân M8x1 Phích cắm theo EN 60947-5-2
Vật liệu vỏ	PA gia cố