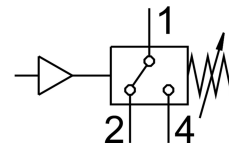


Công tắc chân không VPEV-1/8-M12

Số bộ phận: 192489

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 60947-5-1
Giấy phép	CCC c UL us - Recognized (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị điện áp thấp của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện
Chống cháy nổ	Lưu ý thông tin trong chứng nhận Vùng 1 (ATEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Kích thước đo	Áp suất tương đối
Phương pháp đo lường	Bộ chuyển đổi áp suất khí nén-điện
Dải đo áp suất	-1 bar...1.6 bar
Áp suất vận hành	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
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)
Nhiệt độ trung bình	-20 °C...80 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Chức năng phần tử chuyển mạch	Công tắc chuyển đổi
Tần số chuyển mạch tối đa	3 Hz
Điện áp đầu ra chuyển mạch tối đa AC	48 V
Điện áp đầu ra chuyển mạch tối đa DC	48 V
Dòng điện đầu ra tối đa	4000 mA
Dòng điện tải tối thiểu	1 mA ở 24 V 10 mA ở 10 V 100 mA ở 5 V
Hạng mục sử dụng tải cảm ứng	AC-14 DC-13
Danh mục sử dụng ohmic tải	AC-12 DC-12

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện	4 chân M12x1 Phích cắm theo EN 60947-5-2 thiết kế tròn
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Cổng nối khí nén	G1/8
trọng lượng sản phẩm	220 g
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu tiếp điểm chuyển mạch	Bạc
Phạm vi cài đặt các giá trị ngưỡng	-0.95 bar...-0.2 bar
Các ngưỡng phạm vi điều chỉnh sau khi chuyển đổi	0.16 bar...1.6 bar
Mức độ bảo vệ	IP65
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L