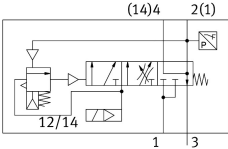


Van khởi động mềm VABF-S6-1-P5A4S1S-G12-1T1L-PZ

Số bộ phận: 8161611



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	2000 µs
Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu	1200 µs
Rộng	40 mm
Chiều dài	155 mm
Kích thước lưỡi	41 mm
Kích thước van	40 mm
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
Kiểu vận hành	điện
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nút ghi đè	không
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
kiểm soát cung cấp không khí	trong
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Chức năng van	Tăng áp Thông gió
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu mở
Xếp chống	gối chống âm
Chức năng bổ sung	Giảm dòng điện hãm
Lưu ý về lấy mẫu động bất buộc	Tần suất chuyển mạch ít nhất 1/tháng
Hiển thị trạng thái tín hiệu	Đèn LED màu vàng, điều khiển van Đèn LED xanh lá, công tắc áp suất, trạng thái xả
Truy vấn vị trí chuyển mạch	Qua công tắc áp suất, trạng thái xả
Áp suất vận hành	0.3 MPA...1 MPA 3 bar...10 bar
Áp suất điều khiển	0.3 MPA...0.8 MPA 3 bar...8 bar

Đặc tính	Giá trị
Áp suất chuyển đổi	không thể điều chỉnh Điểm chuyển đổi giữa 50 - 75% áp suất vận hành
Phù hợp với chân không	không
Thông gió lưu lượng định mức thông thường	3000 l/ph
Hướng dẫn về thông khí lưu lượng định mức thông thường	MPA: 1200 l/phút VTSA: 3000 l/phút
Thông khí Lưu lượng định mức thông thường	3300 l/ph
Hướng dẫn về thông gió lưu lượng định mức thông thường	MPA: 1600 l/phút VTSA: 3300 l/phút
Thời gian bật	100%
Dòng kéo vào định mức trên mỗi cuộn điện tử	60 mA tới 35 ms
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dòng điện định mức khi giảm dòng điện	11 mA after 35 ms
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: 1,6 W
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...60 °C
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Độ ẩm tương đối	tối đa 90 % ở 40 °C
Mức độ bảo vệ	IP65
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
MTTF, thành phần phụ	452 năm, công tắc áp suất
trọng lượng sản phẩm	466 g
Điểm tắt tối thiểu	0.05 bar
Điểm bật	0.2 bar
điểm bật tối đa	0.3 bar
Bộ điều khiển điện	Đa cực
Cổng nối điện	Cắm vào
kết nối cảm biến	Giắc cắm 3 cực M12x1
Kiểu gắn	trên tấm kết nối
Cổng nối khí nén 3	G1/2
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu vít	Thép mạ, kẽm