

Pneumatic interface VABA-S6-1-X5-F4

Số bộ phận: 8154039

FESTO



Bảng dữ liệu

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
Lưu ý về khả năng chống rung	SG2 trên giá treo tường
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Lưu ý về khả năng chống sốc	SG2 trên giá treo tường
Kết nối các đầu cuối van	Loại 44, VTSA Loại 45, VTSA-F
Chống phân cực	có
Chẩn đoán theo đèn LED	Chẩn đoán trên mỗi mô-đun Nguồn cấp điện tải
Chẩn đoán thông qua liên lạc nội bộ	Ngắt tải Lỗi giao tiếp Ngắn mạch/quá tải tín hiệu đầu ra Quá áp điện tử/cảm biến Quá áp tải Điện áp thấp cảm biến/điện tử Điện áp thấp tải
Số lượng tối đa vị trí van	16 cho van kép 32 cho van đơn ổn định
Số lượng cuộn van tối đa	32
Mã mô-đun (hex/dec)	0x3045/12357d
Thông số mô-đun	Kích hoạt chẩn đoán trong trường hợp quá tải / ngắn mạch Giá trị giới hạn của bộ đếm điều kiện / giá trị thực tế Cấu hình cung cấp phụ tải giám sát điện áp PL Hành vi trong trạng thái lỗi
Thời gian chu kỳ nội bộ	< 1 ms
Kích thước B x L x H	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Cầu chì (Ngắn mạch)	cầu chì điện tử bên trong mỗi đầu ra van
Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức điện tử/ cảm biến	thường là 27 mA
Công suất tiêu thụ bên trong ở tải điện áp hoạt động danh định	thường là 17 mA
Chỉ dẫn về điện áp vận hành	Nguồn điện SELV/PELV cần thiết Lưu ý sự sụt giảm điện áp
Nguồn cung cấp tối đa	2 x 16 A (cầu chì bên ngoài cần thiết)
Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến	24 V

Đặc tính	Giá trị
Điện áp hoạt động danh định DC của tải	24 V
Dòng điện danh nghĩa	16 A
Bắc cầu sự cố điện	10 ms
Cách ly điện giữa điện áp cung cấp cho thiết bị điện tử/cảm biến và tải/van	có
mức độ ô nhiễm	2
Điện áp dao động cho phép điện tử / cảm biến	± 25 %
Phụ tải dao động điện áp cho phép	± 10 %
Bộ nguồn, chức năng	Điện tử/cảm biến và tải đến và dây nối đất chức năng
Nguồn điện, kiểu kết nối	Phích cắm
Cung cấp điện, công nghệ kết nối	Đẩy-kéo theo IEC 61076-3-126
Cung cấp điện áp, số cực / dây	5
Dây dẫn điện áp, chức năng	Điện tử/cảm biến và tải đến và dây nối đất chức năng
Truyền điện áp, kiểu kết nối	Ổ cắm
Dây dẫn điện áp, công nghệ kết nối	Đẩy-kéo theo IEC 61076-3-126
Truyền điện áp, số cực / dây	5
Tải/Van hạ áp (thông báo chẩn đoán)	21.6 V
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không Ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ ẩm tương đối	5 - 95 % không có đặc
Lớp bảo vệ	III
Danh mục quá áp	II
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...50 °C
Lưu ý về nhiệt độ môi trường	Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn IEC 61131-2: 2017
Chiều cao vận hành định mức	≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)
Độ cao tối đa	3500 m
Lưu ý về chiều cao lắp đặt tối da	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn IEC 61131-2: 2017
trọng lượng sản phẩm	1328 g
Bộ điều khiển điện	Fieldbus
Giao diện truyền thông, giao thức	AP
Kiểu gắn	có lỗ xuyên cho vít M6
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS không chứa halogen không axit photphoric este
Vật liệu phủ	Kẽm đúc, sơn tĩnh điện
Vật liệu của phớt	NBR NGUYÊN CHẤT
Vật liệu mặt bích	Kẽm đúc áp lực, mạ nikén
Vật liệu vỏ	Nhôm
Vật liệu vít	Théo, mạ nikén