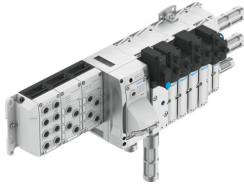


Cụm van
VTSA-F-FB-AP
Số bộ phận: 8130719

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Bộ điều khiển điện	Giao diện AP Fieldbus
Van cụm	45
Kiểu gắn	Gắn trực tiếp qua lỗ xuyên trên đường ray DIN với các phụ kiện trên khung lắp vận chặt có lỗ xuyên cho vít M5 với phụ kiện có lỗ xuyên cho vít M6 với phụ kiện có lỗ xuyên cho vít M5 có lỗ xuyên cho vít M6
Vị trí lắp đặt	bất kỳ, trên ray H: ngang
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °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
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...60 °C
Độ ẩm tương đối	5 - 90 % không có đặc
Độ cao tối đa	3500 m
Lưu ý về chiều cao lắp đặt tối đa	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn IEC 61131-2: 2017
Mức độ bảo vệ	IP65
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Áp suất vận hành	-0.9 bar...10 bar
Áp suất điều khiển	3 bar...10 bar
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS không chứa halogen không axit photphoric este
Lắp cụm van	Kích thước van mô-đun có thể trộn lẫn

Đặc tính	Giá trị
Số lượng tối đa vị trí van	32
Số vùng áp suất tối đa	16
Kiểu vận hành	điện
Chức năng van	2x2/2 đóng đơn ổn định 2x3 / 2 chiều, monostable, đóng 2x3/2 mở ổn định đơn 2x3/2 mở/đóng đơn ổn định 5/2 lưỡng ổn định 5/2 lưỡng ổn chiếm ưu thế 5/2 đơn ổn định Chức năng an toàn van 5/2 một coil 5/3 thông gió 5/3 được thông khí 5/3 đóng 5/3, cổng nối 2 được thông khí, 4 được thoát khí
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pit tông
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài trong
Phù hợp với chân không	có
Chức năng khí xả	thông qua tấm tiết lưu
Hiển thị trạng thái tín hiệu	Đèn LED
Chỉ dẫn về giao diện fieldbus	Tất cả thông tin liên quan đến CPX-AP có thể được đọc ra thông qua giao diện Ethernet/kết nối fieldbus và được thay đổi tùy thuộc vào chức năng.
Giao diện fieldbus, giao thức	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS Kết nối nhanh EtherNet/IP LLDP MRP, MRPD (Phần thừa tròn) Modbus/TCP (Modbus/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&M0 ..3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device Dự phòng hệ thống S2 SNMP
Giao diện Fieldbus, loại kết nối	2x ổ cắm
Giao diện fieldbus, công nghệ kết nối	M12x1, D-được mã hóa theo EN 61076-2-101 RJ45 theo IEC 61076-3-117 (V14) SCRJ theo IEC 61754-24-21
Giao diện Fieldbus, số lượng chân / dây	2 ...8
Lưu ý về lỗi vào	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
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	7/8" theo NFPA/T3.5.29 M12x1, Được mã hóa L theo EN 61076-2-111 M18x1 Đẩy-kéo theo IEC 61076-3-126
Cung cấp điện áp, số cực / dây	4 ...5
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Chỉ dẫn về điện áp hoạt động danh định DC	Điện áp siêu thấp được bảo vệ theo IEC 60204-1
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến	24 V
Điện áp dao động cho phép điện tử / cảm biến	± 25 %
Bắc cầu sự cố điện	10 ms

Đặc tính	Giá trị
Cách ly điện giữa điện áp cung cấp cho thiết bị điện tử/cảm biến và tải/van	có
Chống phân cực	có