

Bộ điều áp
MS9-LR
Số bộ phận: 562530

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	9
Dòng	MS
bảo vệ hành động	Núm xoay có khóa Núm xoay với khóa tích hợp có thể khóa với các phụ kiện
Vị trí lắp đặt	bất kì ưu tiên dọc
Cấu trúc xây dựng	van điều khiển màng điều khiển trực tiếp van điều khiển màng điều khiển trước van điều khiển piston chính xác thí điểm
chức năng điều khiển	Áp suất đầu ra không đổi có bù áp sơ cấp với hệ thống xả thứ cấp Với chức năng dòng trả về không hệ thống thông gió thứ cấp
Bộ hiển thị áp suất	G1/4 được chuẩn bị G1/8 được chuẩn bị Thang đo màu đỏ-xanh lá cây với cảm biến áp suất với áp kế Với chỉ báo trạng thái hoạt động
Áp suất vận hành	1 bar...20 bar
Phạm vi điều chỉnh áp suất	0.1 bar...16 bar
Độ trễ áp suất tối đa	0.05 bar...0.4 bar
Lưu lượng bình thường tối đa	32000 l/ph
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	11000 l/ph...30000 l/ph
Dải điện áp hoạt động DC	21.6 V...26.4 V
Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa	4.2 W
Tiêu thụ điện tối đa	0.16 A
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động	10 %
Dải tín hiệu đầu vào analog	0 - 10 V 4 - 20 mA
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX)
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK EX

Đặc tính	Giá trị
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Chống cháy nổ	Vùng 1 (ATEX) Vùng 1 (UKEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 21 (UKEX) Vùng 22 (ATEX)
Danh mục ATEX Khí	II 2G
Danh mục ATEX Bụi	II 2D
Loại chống cháy nổ Khí	Ex h IIC T6 Gb X
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex h IIIC T60°C Db X
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo) Không thể hoạt động bằng dầu
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-10 °C...60 °C
Nhiệt độ trung bình	-10 °C...60 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
trọng lượng sản phẩm	1400 g
Kiểu gắn	Lắp bảng điều khiển phía trước Lắp đặt đường dây với phụ kiện tùy ý:
Vật liệu nắp che	PA gia cố
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu tấm kết nối	Nhôm đúc áp lực
Vật liệu góc gắn	Nhôm đúc áp lực
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực
Đầu nối mô-đun vật liệu	Nhôm đúc áp lực
Màng vật liệu	NBR
Vật liệu cần van	Hợp kim nhôm rèn NBR POM