

# Van đóng mở MS9-EE

Số bộ phận: 562177

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Dòng	MS
Kích thước	9
Kích thước lưới	90 mm
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Kiểu vận hành	điện
Nguyên lý bít	mềm
Chức năng khí xả	không thể điều tiết
Nút ghi đè	khớp quét
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
Chức năng van	2/2 đóng đơn ổn định 3/2 đóng đơn ổn định
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	3.5 bar...16 bar
Lưu lượng định mức thông thường	8000 l/min...18000 l/min
Lưu lượng định mức thông thường 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Thời gian bật	100%
Giá trị đặc trưng cuộn dây	110 V AC: 50 Hz, nguồn khởi động 11,5 VA, nguồn giữ 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, nguồn khởi động 9,5 VA, nguồn giữ 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, nguồn khởi động 11,5 VA, nguồn giữ 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, nguồn khởi động 9,5 VA, nguồn giữ 6,4 VA
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)
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ trung bình	-10 °C...60 °C
Mức độ bảo vệ	IP65

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
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 theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Chống cháy nổ	Vùng 1 (UKEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (UKEX) Vùng 22 (ATEX)
Danh mục ATEX Khí	II 3G
Danh mục ATEX Bụi	II 3D
Loại chống cháy nổ Khí	Ex nA IIC T5 X Gc
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Kiểu gắn	tùy ý: Lắp đặt đường dây với phụ kiện
Vị trí lắp đặt	bất kì
Cổng nối điện	Dạng A Phích cắm theo DIN EN 175301-803 thiết kế vuông
Vật liệu con trượt pít tông	POM
Vật liệu của phớt	NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực