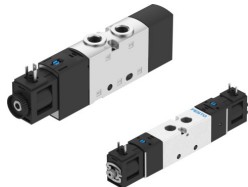


Van điện từ VUVS-30

Số bộ phận: 8022017

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	2x3 / 2 chiều, monostable, đóng 2x3/2 mở ổn định đơn 2x3/2 mở/đóng đơn ổn định 3/2 đóng đơn ổn định 3/2 mở đơn ổn định 5/2 lưỡng ổn định 5/2 đơn ổn định 5/3 thông gió 5/3 được thông khí 5/3 đóng
Kiểu vận hành	điện
Kích thước van	31 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	1500 l/ph...2400 l/ph
Cổng nối làm việc bằng khí nén	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Điện áp vận hành	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...1 MPA -0.9 bar...10 bar
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông Đế đĩa
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học lò xo khí nén
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Phân loại hàng hải	xem chứng nhận
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX)
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)

Đặc tính	Giá trị
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK EX
Cơ quan cấp chứng chỉ	DNVGL-TAA000011J
Danh mục ATEX Khí	II 3G
Danh mục ATEX Bụi	II 3D
Loại chống cháy nổ Khí	Ex ec IIC T4 Gc X
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67 có ổ cắm theo IEC 60529
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
Chống cháy nổ	Vùng 2 (ATEX) Vùng 2 (UKEX) Vùng 22 (ATEX) Vùng 22 (UKEX)
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
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Loại phòng sạch	Loại 6 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ trung bình	-10 °C...60 °C
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Kiểu gắn	Trên ray gắn van cụm với lỗ xuyên tùy ý:
Kết nối lỗ mở thông khí	không được gom
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực sơn
Vật liệu con trượt pít tông	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu vít	Thép, mạ niken