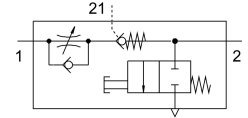


# Van tiết lưu một chiều VFOF-LE-BAH-G18-Q4

Số bộ phận: 8193269

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	Chức năng quay ngược van tiết lưu khí xả
Chọn chức năng bổ sung	Van một chiều có cổng pilot
Cổng nối khí nén 1	QS-4
Cổng nối khí nén 2	G1/8
Kiểu vận hành	thủ công
Cổng nối khí điều khiển 21	QS-4
Phần tử điều chỉnh	khóa lực góc trong
Kiểu gắn	vặn được
Lưu lượng danh nghĩa bình thường theo hướng bướm ga	240 l/min
Dòng chảy danh định bình thường theo hướng đội lại	120 l/min...220 l/min
Áp suất vận hành	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Áp suất điều khiển	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Vật liệu vỏ	PBT
Chống cháy nổ	Vùng 2 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Vị trí lắp đặt	bất kì
Kiểu kích hoạt chức năng giặt lại được điều khiển	khí nén
Chức năng thông hơi bằng tay	quét
xoay	360 độ/không được phép xoay liên tục
Áp suất vận hành của khoảng nhiệt độ hoàn chỉnh	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Lưu lượng bình thường theo hướng bướm ga 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	420 l/min
Lưu lượng bình thường theo hướng không giặt trở lại 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 9 psi)	400 l/min...460 l/min
Lưu lượng bình thường theo hướng không giặt trở lại 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) không được kích hoạt	400 l/min...460 l/min

Đặc tính	Giá trị
Dòng chảy danh định bình thường được kích hoạt theo hướng không quay trở lại	150 l/min...230 l/min
Lưu lượng định mức thông thường theo hướng trở lại không được kích hoạt	120 l/min...220 l/min
Thời gian chuyển mạch tắt	9 ms
Thời gian chuyển mạch bật	6 ms
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)
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ trung bình	-10 °C...60 °C
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mô-men xoắn thất chặt danh nghĩa	3 Nm 6 Nm
Khả năng chịu được mômen siết danh nghĩa	± 20 %
Vít điều chỉnh mômen truyền động cho phép	1 Nm
trọng lượng sản phẩm	29.2 g
Vật liệu nắp che	ES-BE
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	PBT
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu vít rỗng	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu măng xông	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu vòng nhả	POM
Vít điều chỉnh vật liệu	Đồng thau