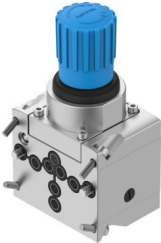


Bộ lọc điều áp
PCRI-100-F90-12-C-T3
 Số bộ phận: 8141656

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
bảo vệ hành động	Núm xoay có khóa
Vị trí lắp đặt	bất kì
Độ mịn bộ lọc	5 µm
Cổng xả nước ngưng tụ	không có
Cấu trúc xây dựng	Van tấm kết nối van điều khiển màng điều khiển trực tiếp
chức năng điều khiển	Áp suất đầu ra không đổi có bù áp sơ cấp với hệ thống xả thứ cấp
Bộ hiển thị áp suất	G1/4 được chuẩn bị
Áp suất vận hành	0.1 MPA...0.9 MPA 1 bar...9 bar
Phạm vi điều chỉnh áp suất	0.5 bar...8 bar
Độ trễ áp suất tối đa	0.025 MPA 0.25 bar 3.625 psi
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	1400 l/ph
Chống cháy nổ	Vùng 1 (ATEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Khí trơ
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu
Lớp chống ăn mòn KBK	3 - ứng suất ăn mòn mạnh
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Cấp độ sạch không khí tại đầu ra	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Khí trơ
Nhiệt độ trung bình	-40 °C...80 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-40 °C...80 °C
trọng lượng sản phẩm	1950 g
Cổng nối khí nén	Thiết kế tấm kết nối, aising
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn (20 µm)

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu của phốt	EPDM NBR
Vật liệu núm xoay	POM
Vật liệu lò xo	Thép lò xo
Vật liệu bộ lọc	PE
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn (20 µm)
Vật liệu vít	thép hợp kim cao không gỉ