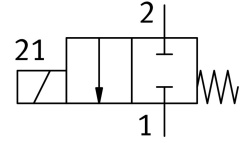


# Van điện tử tách biệt môi chất VYKB-F12-M22C-20-PE-1HPS

Số bộ phận: 8140316

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Cấu trúc xây dựng	Kết nối điện ở trên Van rocker với vòng bít màng
Nguyên lý bít	mềm
Vật liệu tiếp xúc môi chất	EPDM PEEK
Chức năng van	2/2 đóng đơn ổn định
Chiều rộng định mức	2 mm
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Kiểu vận hành	điện
Kiểu điều khiển	trực tiếp
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Nút ghi đè	không
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Kiểu gắn	có lỗ xuyên cho vít M3
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Cáp có giác cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	Sơ đồ kết nối HP
Kích thước	12
Cổng nối chất lỏng	Mặt bích
Môi chất	Môi chất lỏng Môi chất khí
Lưu ý trên phương tiện	Tuân thủ chống chịu vật liệu tiếp xúc với môi chất kích thước hạt tối đa 5 µm
khối lượng nội bộ	60 µl
Nhiệt độ trung bình	0 °C...50 °C
Môi trường lỏng nhiệt độ trung bình	0 °C...50 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Áp suất trung bình	-0.075 MPa...0.3 MPa -0.75 bar...3 bar -10.875 psi...43.5 psi
Áp suất quá tải	0.45 MPa
áp suất quá tải	4.5 bar 65.25 psi

Đặc tính	Giá trị
Dải điện áp hoạt động DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: Pha dòng điện thấp 1 W, pha dòng điện cao 5,2 W
Thời gian bật	100%
Tần số chuyển mạch tối đa	2 Hz
Thời gian chuyển mạch bật	15 ms
Thời gian chuyển mạch tắt	15 ms
Lưu lượng Kv	0.056 m <sup>3</sup> /h
Vật liệu vỏ	PEEK
Màng vật liệu	EPDM
Vật liệu của phốt	EPDM
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
trọng lượng sản phẩm	40 g
Mức độ bảo vệ	IP40
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS