

# Van điện từ tách biệt môi chất VYKB-F10-M32-16-PV-5HPA

Số bộ phận: 8122808

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Cấu trúc xây dựng	Kết nối điện ở bên Van rocker với vòng bít màng
Nguyên lý bít	mềm
Vật liệu tiếp xúc môi chất	FPM PEEK
Chức năng van	Van 3/2 một coil , đóng/mở
Chiều rộng định mức	1.6 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 kì
Kiểu gắn	có lỗ xuyên cho vít M2
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	10
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	35 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...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Áp suất quá tải	0.3 MPa
áp suất quá tải	3 bar 43.5 psi

Đặc tính	Giá trị
Dải điện áp hoạt động DC	12 V
Dao động điện áp cho phép	-5 % / +10 %
Giá trị đặc trưng cuộn dây	12 V DC: Pha dòng điện thấp 1 W, pha dòng điện cao 3,7 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	0.034 m <sup>3</sup> /h
Vật liệu vỏ	PEEK
Màng vật liệu	FPM
Vật liệu của phốt	FPM
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
trọng lượng sản phẩm	18 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