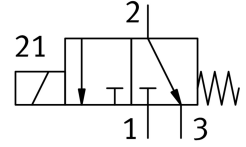


Van điện từ tách biệt môi chất VYKB-F10-M32-16-PV-5HPS

Số bộ phận: 8122820

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 | 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 kỳ |
| 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 ³ /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 |