

# Đế van CPV10-EX-VI

Số bộ phận: 539506

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Bộ điều khiển điện	Cổng nối đơn
Van cụm	10
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)
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...40 °C
Mức độ bảo vệ	Các ổ cắm IP50 Cụm van IP55
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp 2 - bị ăn mòn vừa phải
Áp suất vận hành	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Áp suất điều khiển	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX) theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK EX theo các quy định UK RoHS
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Chống cháy nổ	Vùng 1 (ATEX) Vùng 1 (CN) Vùng 1 (IEC EX) Vùng 1 (UKEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 21 (CN) Vùng 21 (IEC EX) Vùng 21 (UKEX) Vùng 22 (ATEX)
Danh mục ATEX Khí	II 2G
Danh mục ATEX Bụi	II 2D

Đặc tính	Giá trị
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Loại chống cháy nổ Khí	Ex ib IIC T4 Gb
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex ib IIIC T100°C Db
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	Pi ,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Cơ quan cấp chứng chỉ	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TUV 21 UKEX 7013 X
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Lắp cụm van	Lưới cố định
Số lượng tối đa vị trí van	8
Số vùng áp suất tối đa	2
Kiểu vận hành	điện
Chức năng van	2x2/2 đóng đơn ổn định 2x2/2 mở/đóng đơn ổn định 2x3 / 2 chiều, monostable, đóng 2x3/2 mở ổn định đơn 2x3/2 mở/đóng đơn ổn định 5/2 lưỡng ổn định 5/2 đơn ổn định 5/3 đóng
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Nguyên lý bít	mềm
Kích thước van	10 mm
Kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài trong
Dòng chảy danh định bình thường tối đa	400 l/phút ở 10 mm
Lưu lượng định mức thông thường	400 l/min
Chiều rộng định mức	4 mm
Phù hợp với chân không	không
Cổng nối làm việc bằng khí nén	M7 QS-4 QS-6
Cổng nối khí nén 1	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 2	M7
Cổng nối khí nén 3	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 4	M7
Cổng nối khí điều khiển 12/14	Đa kết nối
Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84	Đa kết nối
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
mức tiêu thụ điện năng yêu cầu	0.016 A