

# Van cụm CPV14-VI

Số bộ phận: 18210

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Bộ điều khiển điện	Giao diện AS Hệ thống lắp đặt CPI Cổng nối đơn Fieldbus Đa cực
Hệ thống I/O điện	có
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	IP65
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp 2 - bị ăn mòn vừa phải
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...1 MPA -0.9 bar...10 bar
Lưu ý về áp suất vận hành	0 - 0,8 bar ở khí điều khiển ngoài 0 - 8 bar ở khí điều khiển ngoài
Áp suất điều khiển	0.3 MPA...8 MPA 3 bar...80 bar
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU 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 cho EMV theo quy định UK EX theo các quy định UK RoHS
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)
Chống cháy nổ	Class I, Div. 2 (US) Vùng 2 (ATEX) Vùng 2 (UKEX)
Danh mục ATEX Khí	II 3G

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Loại chống cháy nổ Khí	Ex ec IIC T4 Gc X
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Lắp cụm van	Lưỡi cố định
Số lượng tối đa vị trí van	8
Số lượng chức năng van tối đa	16
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 Vòi hút chân không Vòi hút chân không + 2/2 khép kín đơn ổn
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Nguyên lý bít	mềm
Kích thước van	14 mm
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài trong
Dòng chảy danh định bình thường tối đa	800 l/phút ở 14 mm
Chiều rộng định mức	6 mm
Phù hợp với chân không	có
Cổng nối làm việc bằng khí nén	G1/8 QS-6 QS-8 QS-1/8 QS-1/4
Cổng nối khí nén 1	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 2	G1/8
Cổng nối khí nén 3	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 4	G1/8
Cổng nối khí điều khiển 12/14	Đa kết nối
Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84	Đa kết nối
Hiển thị trạng thái tín hiệu	Đèn LED
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V