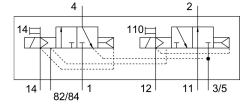
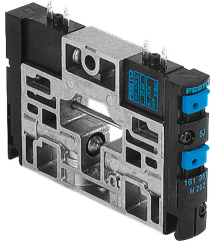


# Van điện từ CPV14-M1H-3OLS-3GLS-1/8

Số bộ phận: 176067

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	2x3/2 mở/đóng đơn ổn định
Kiểu vận hành	điện
Kích thước van	14 mm
Lưu lượng định mức thông thường	800 l/min
Cổng nối làm việc bằng khí nén	G1/8
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Kiểu cài đặt lại	lò xo khí nén
Mức độ bảo vệ	IP65
Chiều rộng định mức	6 mm
Chức năng khí xả	không thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nút ghi đè	khớp quét
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài trong
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chồng dương
Áp suất điều khiển	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
giá trị b	0.42
Giá trị C	3.2 l/sbar
Thời gian chuyển mạch tắt	30 ms
Thời gian chuyển mạch bật	24 ms
Thời gian bật	100% liên quan đến giảm dòng điện hãm
Mức tiêu thụ điện năng	0.65 W
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	1400 $\mu$ s
Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu	400 $\mu$ s

Đặc tính	Giá trị
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)
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...40 °C
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
trọng lượng sản phẩm	120 g
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Cổng nối khí điều khiển 12/14	Đa kết nối
Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 1	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 11	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 2	G1/8
Cổng nối khí nén 3/5 kết hợp	Đa kết nối
Cổng nối khí nén 4	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phớt	HNBR NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực Đồng thau POM PPS Thép