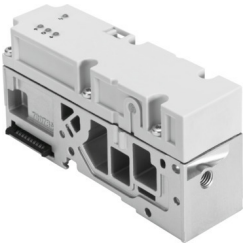


Cảm biến áp suất VMPA-FB-PS-P1

Số bộ phận: 541087

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
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
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Kích thước đo	Áp suất tương đối
Phương pháp đo lường	Cảm biến áp suất Piezoresistive với màn hình hiển thị
Dải đo áp suất	0 MPA...1 MPA 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Dải đo áp suất Giá trị ban đầu	0 MPA 0 bar
Giá trị ban đầu dải đo áp suất	0 psi
Dải đo áp suất Giá trị cuối	1 MPA 10 bar
Dải đo áp suất giá trị cuối	145 psi
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Độ phân giải áp suất	0.001 bar
Độ chính xác theo ±% FS	2.5 %FS
Dải điện áp hoạt động DC	18 V...30 V
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 25 %
Chống phân cực	cho điện áp hoạt động
Cổng nối điện	qua tấm kết nối
Vị trí lắp đặt	bất kì
Cổng nối khí nén	M7
trọng lượng sản phẩm	200 g
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực PA-GF
Kiểu hiển thị	Đèn LED

Đặc tính	Giá trị
(Các) đơn vị có thể hiển thị	kPa mbar psi
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED
Khoảng cài đặt giá trị ngưỡng	0 %...100 %
Phạm vi cài đặt các giá trị ngưỡng	0 bar...10 bar
Khoảng cài đặt độ trễ	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Mức độ bảo vệ	IP65
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L