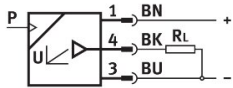


Cảm biến áp suất SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8

Số bộ phận: 567463

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Giấy phép	Dấu RCM 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
Dải đo áp suất Giá trị ban đầu	0 bar
Dải đo áp suất Giá trị cuối	-1 bar
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
Nhiệt độ trung bình	0 °C...50 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Độ chính xác lặp lại theo ± %FS	0.3 %FS
Hệ số nhiệt độ tính bằng ±% FS / K	0.05 %FS/K
Đầu ra tương tự	0 - 10 V
Đường cong đặc tính giá trị ban đầu của đầu ra	0 V
Giá trị cuối của đặc tính đầu ra	10 V
Độ chính xác đầu ra analog tính bằng ±% FS	3 %FS
Sai số tuyến tính trong ±% FS	0.3 %FS
Chống chịu ngắn mạch	có
Dải điện áp hoạt động DC	15 V...30 V
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	3 chân M8x1 Phích cắm theo EN 60947-5-2 thiết kế tròn
Kiểu gắn	với phụ kiện
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Cổng nối khí nén	QS-6

Đặc tính	Giá trị
trọng lượng sản phẩm	19 g
Vật liệu vỏ	PA POM
Chỉ báo sẵn sàng	LED xanh lá
Mức độ bảo vệ	IP40
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Độ phù hợp sử dụng trong phòng sạch, được đo theo tiêu chuẩn ISO 14644-14	Loại 4 theo ISO 14644-1