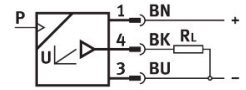


# เซนเซอร์วัดแรงดัน SDE5-V1-NF-Q6-V-M8

หมายเลขชิ้นส่วน: 567464

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ความดันสัมพัทธ์
วิธีการวัด	เซนเซอร์ความดันแบบพีซเซอร์ซิสทีฟ
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน	0 bar
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน	-1 bar
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS	0.3 %FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิใน ± %FS/K	0.05 %FS/K
เอาต์พุตแบบอะนาล็อก	0 - 10 V
ค่าเริ่มต้นของลักษณะเอาต์พุต	0 V
ค่าสุดท้ายของลักษณะเอาต์พุต	10 V
ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอะนาล็อกใน ± %FS	3 %FS
ข้อผิดพลาดเชิงเส้นใน ± %FS	0.3 %FS
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	ใช่
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	15 V...30 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน M8x1 ปลั๊ก ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 การออกแบบทรงกลม
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
พอร์ตกลม	QS-6

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	19 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA ปอม
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
ระดับการป้องกัน	IP40
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
คลาสคลีนรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1