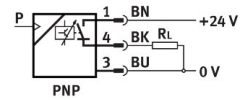


เซนเซอร์วัดแรงดัน

SDE5-V1-O-Q6-P-M8

หมายเลขชิ้นส่วน: 527458

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - 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	เซ็นเซอร์ความดันแบบพีซเซอร์ซิสทีฟ
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน	0 bar
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน	-1 bar
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS	0.3 %FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิใน ± %FS/K	0.05 %FS/K
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	PNP
ฟังก์ชันการสลับ	ค่าเทรซโฮลด์ที่มีฮิสเทรีซิสคงที่
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	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
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	19 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA ปอม
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
การตั้งค่าช่วงเกณฑ์	0 %...100 %
ระดับการป้องกัน	IP40
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
คลาสคลื่นรบกวน	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1