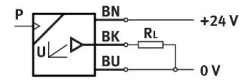


เครื่องส่งสัญญาณความดัน SPTE-B2R-PC10-V-2.5K

หมายเลขชิ้นส่วน: 8025976

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
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E322346
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ความดันสัมพัทธ์
วิธีการวัด	เซ็นเซอร์ความดันแบบพีโซเรซิสทีฟ
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน	0.1 MPa 1 bar 14.5 psi
แรงดันเกิน	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
ความแม่นยำใน ±% FS	3 %FS
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS	0.3 %FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิใน ± %FS/K	0.05 %FS/K
เอาต์พุตแบบอะนาล็อก	0 - 10 V
เวลาเพิ่มขึ้น	1 ms
ขั้นต่ำโหลดความต้านทานแรงดันไฟฟ้าเอาต์พุต	15 kOhm
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	18 V...30 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3-core สายเคเบิล ปลายเปิด
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
ประเภทของรัด	การเชื่อมต่อประเภทพิน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
พอร์ทกลม	ตลับ 10 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	35 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
วงแหวนปิดผนึกวัสดุ	FPM NBR
ระดับการป้องกัน	IP40
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับข้อกำหนดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1