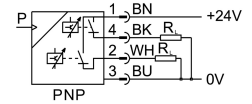


เซนเซอร์วัดแรงดัน SDE3-V1Z-B-FQ4-2P-M8

หมายเลขชิ้นส่วน: 540201

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ความดันแตกต่างกัน
วิธีการวัด	เซ็นเซอร์ความดันแบบพีซโซเรซิสทีฟพร้อมจอแสดงผล
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน	0 bar
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน	-1 bar
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
ความแม่นยำใน ±% FS	2 %FS
สวิตช์เอาต์พุต	2xPNP
ฟังก์ชันการสลับ	ตั้งโปรแกรมได้อย่างอิสระ
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปลี่ยนได้
ค่าการเปลี่ยนความสามารถในการทำซ้ำ	0.3 %
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	15 V...30 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	4
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
ความยาวสายเคเบิล	0.3 m
ประเภทของรีด	การติดตั้งแผงด้านหน้า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
พอร์ตลม	QS-4
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	61 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง PC
ประเภทการแสดงผล	จอ LCD เรืองแสง
การแสดงผลสถานะการสลับ	LCD สีเหลือง
ตัวเลือกการตั้งค่า	สอนใน
ป้องกันการปลอมแปลง	รหัสพิน
การตั้งค่าช่วงเกนฯ	0 %...100 %
ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส	0 %...90 %
ระดับการป้องกัน	IP65
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L