

เซนเซอร์วัดแรงดัน
VMPA-FB-PS-1
 หมายเลขชิ้นส่วน: 541085

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	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	เซ็นเซอร์ความดันแบบพีซเซอร์ซิสทีฟพร้อมจอแสดงผล
ช่วงการวัดแรงดัน	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน	0 MPa 0 bar 0 psi
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน	1 MPa 10 bar 145 psi
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
ความละเอียดความดัน	0.001 bar
ความแม่นยำใน ±% FS	2.5 %FS
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	18 V...30 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับแรงดันใช้งาน
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ผ่านแผ่นเชื่อมต่อ
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟอร์ทลม	แผ่นเชื่อมต่อ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	200 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA-GF
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หน่วยแสดงผล	kPa มิลลิบาร์ psi
การแสดงผลสถานะการสลับ	ไฟ LED
การตั้งค่าช่วงเกณฑ์	0 %...100 % 0 bar...10 bar
ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส	0 %...100 % 0 bar...10 bar
ระดับการป้องกัน	IP65
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L