

โมดูลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน MSE6-D2M-5000-CBUS-S-RG-BAR-VCB-AGD

หมายเลขชิ้นส่วน: 8085453

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
ซีรี่ส์	MSE
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวนอน +/- 5 °
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 เปิด monostable
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
แรงดันใช้งาน	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 psi
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
ความดันอิสระซีลสูงสุด	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	4500 l/min
รอบการทำงาน	100%
การใช้กระแสไฟสูงสุด โหลด	100 mA
กระแสการบริโภคสูงสุดในปัจจุบัน	250 mA
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทำน้ำมันได้
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมซีลกันน้ำ
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2700 g
ข้อต่อลม 1	G1/2

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ข้อต่อลม 2	G1/2
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง PA เสริมแรง
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	18 V...30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานสำหรับโหลดแรงดันไฟ DC	18 V...28.8 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าใช้งาน
หน่วยแสดงผล	kPa l ลิตร/นาที m ³ มิลลิบาร์ psi scf scfm
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดการไหล	50 l/min
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดการไหล	5000 l/min
ความถูกต้องของค่าการไหล	± (3% o.m.v. + 0.3% FS)
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน	0 MPa 0 bar 0 psi
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน	1.4 MPa 14 bar 203 psi
ความแม่นยำใน ±% FS	3 %FS