โมดูลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
MSE6-E2M-5000-FB13-AGD

หมายเลขชิ้นส่วน: 2465321

แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
ซีรีส์	MSE
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวนอน +/- 5 °
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 เปิด monostable
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
แรงดันใช้งาน	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
ความดันฮิสเทรีซิสสูงสุด	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	4500 l/min
รอบการทำงาน	100%
การใช้กระแสไฟสูงสุด โหลด	100 mA
ตรรกะการบริโภคสูงสุดในปัจจุบัน	300 mA
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน 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 พร้อมซ็อกเก็ต
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3300 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M18 ปลั๊ก
ข้อต่อลม 1	G1/2
ข้อต่อลม 2	G1/2
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง PA เสริมแรง
อินเทอร์เฟซ fieldbus	ซ็อกเก็ต Sub-D, 9 ขา
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	18 V...30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานสำหรับโหลดแรงดันไฟ DC	18 V...26.4 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าใช้งาน
หน่วยแสดงผล	kPa l ลิตร/นาที m3 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