โมดูลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน **MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L5-AGD**

หมายเลขชิ้นส่วน: 8157913

แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
ซีรีส์	MSE
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวนอน +/- 5 °
ฟังก์ชั่นวาล์ว	2/2 เปิด monostable
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
แรงดันใช้งาน	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 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
อัตราการไหลปกติ	7000 l/min
รอบการทำงาน	100%
กระแสไฟรวมสูงสุด	1 A
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	4395 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน M12x1, L-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-111

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ข้อต่อลม 1	G1/2
ข้อต่อลม 2	G1/2
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง PA เสริมแรง
อินเทอร์เฟซ fieldbus	2 ซ็อกเก็ต 1 M12 4 ขา รหัส D
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	18 V...30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานสำหรับโหลดแรงดันไฟ DC	21.6 V...28.8 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
จำนวนทางเข้า	2
การสลับอินพุตลอจิก	PNP (สวิตช์บวก)
จำนวนทางออก	2
สวิตชิ่งลอจิกที่เอาต์พุต	PNP (สวิตช์บวก)
แหล่งจ่ายไฟสูงสุดต่อช่องสัญญาณ	1 A (โหลดหลอดไฟ 12 W)