

โมเดลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-HB-RG-BAR-AMI-AGE

FESTO

หมายเลขชิ้นส่วน: 8217138



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
ซีรีส์	MSE
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวนอน +/- 5°
แมนนวลทดสอบ	พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 เปิด monostable
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
แรงดันใช้งาน	0.5 MPa...0.5 MPa 5 bar...5 bar 72.5 psi...72.5 psi
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.25 MPa...0.25 MPa 2.5 bar...2.5 bar 36.25 psi...36.25 psi
ความดันอิสระที่สูงสุด	0.03 MPa 0.3 bar...0.3 bar 4.35 psi
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	7000 l/min...7000 l/min
รอบการทำงาน	100%
การใช้กระแสไฟสูงสุด โหลด	260 mA...0 A
ตรรกะการบริโภคสูงสุดในปัจจุบัน	320 mA...0 A
กระแสไฟรวมสูงสุด	1 A
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...-10 °C
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...0 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมช็อกเก็ต
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...0 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	4550 g...4550 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน AIDA แบบปลั๊ก-ดิ่ง
ข้อต่อลม 1	G3/4
ข้อต่อลม 2	G3/4
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง PA เสริมแรง
อินเทอร์เฟซ fieldbus	2 ช็อกเก็ต RJ45 แบบปลั๊กดิ่ง AIDA
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	18 V...18 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานสำหรับโหลดแรงดันไฟ DC	21.6 V...21.6 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าใช้งาน
หน่วยแสดงผล	kPa l ลิตร/นาที m ³ มิลลิบาร์ psi scf scfm
ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดการไหล	50 l/min...50 l/min
ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดการไหล	5000 l/min...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...3 %FS
จำนวนทางเข้า	2
การสลับอินพุตลอจิก	PNP (สวิตช์บวก)
จำนวนทางออก	2
สวิตช์ลอจิกที่เอาต์พุต	PNP (สวิตช์บวก)
แหล่งจ่ายไฟสูงสุดต่อช่องสัญญาณ	1 A (โหลดหลอดไฟ 12 W)