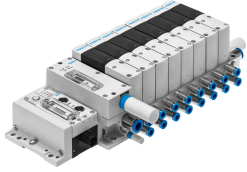


ชุดเคลื่อนที่ VTEM

หมายเลขชิ้นส่วน: 8047502

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดวาล์ว	27 mm
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ตารางคงที่
ขวง	28 mm
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	8
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
ระบบไฟฟ้า I/O	ใช่
ระดับการป้องกัน	IP65
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR TPE-U (PU)
เครื่องทดสอบไฟ	UL94 HB
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้ ไม่อนุญาตให้มีการควบแน่นในวาล์ว
แรงดันใช้งาน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
ควบคุมความดัน	43.5 psi...116 psi
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	0 - 8 บาร์พร้อมลมควบคุมภายนอก จุดฝุ่นที่จุดเชื่อมต่อ 3 . เท่านั้น
ฟังก์ชันวาล์ว	กำหนดผ่าน Motion App

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แอปพลิเคชันไฮดรอลิก	การวินิจฉัยการรั่วไหล การควบคุมการไหล ECO drive การวางตำแหน่ง การควบคุมแรงดันตามสัดส่วน วาล์วควบคุมทิศทางตามสัดส่วน ซอฟต์สตอป ข้อกำหนดเกี่ยวกับเวลาข้ามผ่าน ฟังก์ชันวาล์วทิศทาง การควบคุมปริมาณการจ่ายและการปล่อยอากาศเสีย การควบคุมแรงดันตามสัดส่วนตามแบบจำลอง ระดับความดันที่เลือกได้
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	อ่อน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตำแหน่งลูกสูบ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ความกว้างปรกติ	4.2 mm
มาตรฐานอัตราการไหล 0.8->0 MPa (8->0 บาร์, 116->0 psi)	1000 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลความดัน 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
อัตราการไหลปกติ 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
อนุญาต	c UL เร้า - รายการ (OL)
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E322346
ระดับความต้านทานการกักตรอน KBK	2 - การสัมผัสกับการกักตรอนในระดับปานกลาง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ความเหนียว	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานแรงกระแทก	เมื่อติดตั้งด้วยราวหมวก อนุญาตให้ติดตั้งแบบคงที่เท่านั้น
ขอตอล 2	G1/8
ขอตอล 4	G1/8
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	M5
ขอตอล 1	G3/8
ขอตอล 3	G3/8
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M7
ท่อระบายอากาศ	M7