



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดวาล์ว	27 mm
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ตารางคงที่
กว้าง	28 mm
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	8
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
ระบบไฟฟ้า I/O	ใช่
ระดับการป้องกัน	IP65
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	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	ไม่สามารถทำน้ำมันได้ ไม่อนุญาตให้มีการควบแน่นในวาล์ว
แรงดันใช้งาน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
ควบคุมความดัน	43.5 psi...116 psi
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	0 - 8 บาร์พร้อมลมควบคุมภายนอก ดูดฝุ่นที่จุดเชื่อมต่อ 3 . เท่านั้น
ฟังก์ชันวาล์ว	กำหนดผ่าน Motion App

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แอปเคลื่อนไหวน	การวินิจฉัยการรั่วไหล การควบคุมการไหล ECO drive การวางตำแหน่ง การควบคุมแรงดันตามสัดส่วน วาล์วควบคุมทิศทางตามสัดส่วน ซอฟต์แวร์ดีดอป ข้อกำหนดเกี่ยวกับเวลาข้ามผ่าน ฟังก์ชันวาล์วทิศทาง การควบคุมปริมาณการจ่ายและการปล่อยอากาศเสีย การควบคุมแรงดันตามสัดส่วนตามแบบจำลอง ระดับความดันที่เลือกได้
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	อ่อน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	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
ความเหมาะสมของสูญญากาศ	ใช่
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
อนุญาต	c UL เร - 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
ระดับความต้านทานการกักร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกักร่อนในระดับปานกลาง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ความเหนียวล้า	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
ข้อต่อลม 2	G1/8
ข้อต่อลม 4	G1/8
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	M5
ข้อต่อลม 1	G3/8
ข้อต่อลม 3	G3/8
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M7
ท่อระบายอากาศ	M7