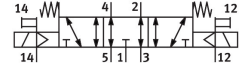


โซลินอยด์วาล์ว MFH-5/3E-D-2-S-C-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 535979

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ช่องระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	54 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	2300 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 G3/8
แรงดันใช้งาน	ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T105°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-5°C <= Ta <= +40°C
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ระดับการป้องกัน	IP65
ความกว้างปกติ	11.5 mm
ขั้ว	56 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 5599-1
แมนนวลทดสอบ	พร้อมตัวล้อคอุปกรณ์เสริม คลำ
รหัส ISO	269
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลิตความดัน	3 bar...10 bar
เปลี่ยนเวลาปิด	67 ms
สลับเวลาเปิด	35 ms
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	2200 µs
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	3700 µs
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำนายได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	820 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ผ่านขดลวด F ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ ด้วยรูทะลุและสกรู
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ