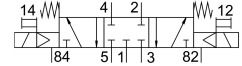
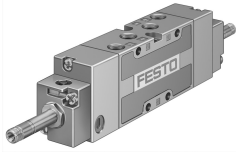


โซลินอยด์วาล์ว MFH-5/3G-1/8-B-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 535936

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 บีดแล้ว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	26 mm
อัตราการไหลปกติ	1000 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/8
แรงดันใช้งาน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ทประเภท	สปริงกล
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อิตี IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T130°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-5 °C ≤ ต่ำ ≤ +40°C
ระดับการป้องกัน	IP65
ความกว้างปรกติ	8 mm
ขว้าง	27 mm
หลักการปิดผนึก	ออน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	นํารอง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับ ไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	23 ms
สลับเวลาเปิด	20 ms
เปลี่ยนเวลา	23 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟิล์มทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	2200 μ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	3700 μ s
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...40 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	440 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ผ่านขดลวด F ต้องลึงข้อแยกต่างหาก
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ขดลวด 1	G1/8
ขดลวด 2	G1/8
ขดลวด 3	G1/8
ขดลวด 4	G1/8
ขดลวด 5	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ