

โซลินอยด์วาล์ว MFH-5/3G-1/4-B-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 535937

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 บีดแล้ว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	32 mm
อัตราการไหลปกติ	1600 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/4
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
ความกว้างปกติ	10 mm
ขว้าง	33 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	ออน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	คล้า
ประเภทการกระตุ้น	นาร์อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ค่าช	0.38
ค่า C	6.35 l/sbar
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เปลี่ยนเวลาปิด	36 ms
สลับเวลาเปิด	20 ms
เปลี่ยนเวลา	30 ms
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 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	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	500 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ผ่านขดลวด F ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ขอตอไฟลวดแอร 12	G1/8
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	G1/8
ขอตอลม 1	G1/4
ขอตอลม 2	G1/4
ขอตอลม 3	G1/4
ขอตอลม 4	G1/4
ขอตอลม 5	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ