

โซลินอยด์วาล์ว
MFH-5-1/8-120-EX
หมายเลขชิ้นส่วน: 541655

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2, แบบปิด โมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	70.5 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	500 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/8
แรงดันใช้งาน	120VAC 0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 bar...8 bar
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	ชั้น 1 ดิวซ์ 1 (สหรัฐอเมริกา) คลาส I, ดิวซ์ 2 (สหรัฐอเมริกา) คลาส II ดิวซ์ 1 (สหรัฐอเมริกา) คลาส II ดิวซ์ 2 (สหรัฐอเมริกา) คลาส III ดิวซ์ 1 (สหรัฐอเมริกา) รุ่นที่ 3 ดิวซ์ 2 (สหรัฐอเมริกา) EPL GB (สหรัฐอเมริกา) EPL Gc (สหรัฐอเมริกา)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	FM 3026030
ระดับการป้องกัน	IP65
ความกว้างปรกติ	5 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	Detenting
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
เปลี่ยนเวลาปิด	36 ms
สลับเวลาเปิด	10 ms
ลักษณะขดลวด	120 V AC: 60 Hz, กระแสไฟเข้า 11.5 VA, กำลัง 6.5 VA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ป้องกันการระเบิด	ชั้น 1 ดิวชั่น 1 (สหรัฐอเมริกา) ชั้น 1 ดิวชั่น 2 (สหรัฐอเมริกา) Class II, Div. 1 (US) คลาส II ดิวชั่น 2 (สหรัฐอเมริกา) คลาส III ดิวชั่น 1 (สหรัฐอเมริกา) คลาส III ดิวชั่น 2 (สหรัฐอเมริกา) โซน 1 (สหรัฐอเมริกา) โซน 2 (สหรัฐอเมริกา)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...40 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	420 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ที่ระบายอากาศ	ภายใน
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ข้อต่อลม 1	G1/8
ข้อต่อลม 2	G1/8
ข้อต่อลม 3	G1/8
ข้อต่อลม 4	G1/8
ข้อต่อลม 5	G1/8
ซีลวัสดุ	NBR PU
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ อโนไดซ์