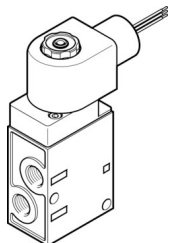


โซลินอยด์วาล์ว MFH-3-1/4-24-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 541657

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	73 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	800 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/4
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	29 ms
สลับเวลาเปิด	12 ms
ลักษณะขดลวด	24VDC: 4.6W

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	425 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ท่อระบายอากาศ	ภายใน
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/4
ข้อต่อลม 3	G1/4
ซีลวัสดุ	NBR PU
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ อโนไดซ์