

โซลินอยด์วาล์ว
NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX
หมายเลขชิ้นส่วน: 535987

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 หรือ 3/2 monostable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	53 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	900 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อ
แรงดันใช้งาน	ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ทึบตัน
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex IIC T6 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T70°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
ความกว้างปกติ	7 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
แมนนวลทดสอบ	Detenting คล้า
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
ค่า x	0.33
ค่า C	4.2 l/sbar
เปลี่ยนเวลาปิด	100 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สลับเวลาเปิด	50 ms
ป้องกันการกระเบิด	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	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...40 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	280 g
ประเภทของรัด	บนแถบข้อต่อ
ที่ระบายอากาศ	ภายใน
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 3	G1/4
ข้อต่อลม 4	แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 5	G1/4
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ