

โซลินอยด์วาล์ว

VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 577281

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 หรือ 3/2 เปิดประทุน
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	32 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1250 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	DNVGL-TAA000011J
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex IIC T6 Ga
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex t IIIC T80°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
ระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมข้อก่เกิด ตามมาตรฐาน IEC 60529
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
แมนนวลทดสอบ	Detenting คล้า
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การแสดงสถานะสัญญาณ	พร้อมอุปกรณ์เสริม
ค่าช	0.4

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ค่า C	5.2 l/sbar
การไหลเล็กน้อยที่กำหนด, การหมุนเวียนอากาศเสีย 4->3	110 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	92 ms
สลับเวลาเปิด	35 ms
รอบการทำงาน	100%
แรงดันไฟฟ้าเข้าสูงสุด Ui	28 V
กระแสไฟเข้าสูงสุด Ii	115 mA
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
ป้องกันการระเบิด	โซน 0 (IEC EX) โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (IEC EX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-20 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	530 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง A ตามมาตรฐาน EN 175301-803
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ท่อระบายอากาศ	ไม่มี
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 3	G1/4
ข้อต่อลม 4	แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 5	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์