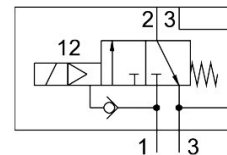


วาล์ว

VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19

หมายเลขชิ้นส่วน: 4514746

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	51 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	2162 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อ G1/2
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วที่ควบคุมด้วยสกรู
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV 968/V 1251.00/24
ความกว้างปกติ	12 mm
หลักการปิดผนึก	แข็ง
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ระบายอากาศอย่างปลอดภัย
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 3 โหมดความต้องการสูง สูงสุด SIL 3 โหมดความต้องการต่ำ
อัตราการไหล การระบายอากาศ Kv	1.98 m³/h
อัตราการไหล Kv สำหรับช่องระบายอากาศ	3.86 m³/h
อัตราการไหลปกติ 2-3	4224 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	14 ms
สลับเวลาเปิด	25 ms
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
คู่มือปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิปานกลาง	-25 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	880 g
ข้อต่อลม 1	G1/2
ข้อต่อลม 2	หน้าแปลน 1/4 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 3	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	เคลือบอะลูมิเนียม