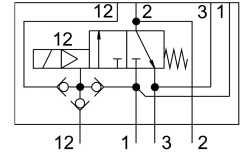
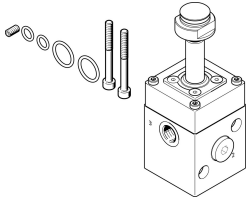


วาล์ว VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19A

หมายเลขชิ้นส่วน: 4514745

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว | 3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ความกว้าง | 51 mm |
| อัตราการไหลปกติ | 595 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | แผ่นเชื่อมต่อ G1/4 |
| แรงดันใช้งาน | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | วาล์วที่ควบคุมด้วยลูกปืน |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| ความกว้างปกติ | 6 mm |
| หลักการปิดผนึก | แข็ง |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลเทส | ไม่มี |
| ประเภทการกระตุ้น | นํารอง |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายนอก ภายใน |
| ทิศทางการไหล | กลับไม่ได้ |
| คุณลักษณะด้านความปลอดภัย | ระบายอากาศอย่างปลอดภัย |
| Safety integrity level (SIL) | สูงถึง SIL 3 โหมดความต้องการสูง สูงสุด SIL 3 โหมดความต้องการต่ำ |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน | 0 - 0.8 MPa with external pilot air |
| อัตราการไหล การระบายอากาศ Kv | 0.54 m³/h |
| อัตราการไหล Kv สำหรับช่องระบายอากาศ | 0.98 m³/h |
| อัตราการไหลปกติ 2-3 | 1066 l/min |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 18 ms |
| สลับเวลาเปิด | 24 ms |
| ป้องกันการระเบิด | โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX) |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:2:2] |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| อุณหภูมิปานกลาง | -25 °C...60 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -25 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ | 600 g |
| ขอตอล 1 | M5 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR |
| ขอตอล 2 | หนาแปลน 1/4 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR |
| ขอตอล 3 | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซีลวัสดุ | NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | เคลือบอะลูมิเนียม |