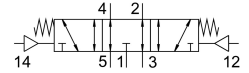


pneumatic valve VL-5/3E-1/8-B-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 536049

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ฟังก์ชันวาลว | 5/3 ของระบายอากาศ |
| ประเภทการดำเนินการ | นิวเมติก |
| ความกว้าง | 26 mm |
| อัตราการไหลปกติ | 1000 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | G1/8 |
| แรงดันใช้งาน | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวเลื่อนลูกสูบ |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบ UK EX |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ | II 2G |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น | II 2D |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด) | อดีดี IIC T4 Gb |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก | Ex h IIIC T130°C Db |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด | -10°C ≤ ตา ≤ +60°C |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU | EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) |
| ความกว้างปกติ | 8 mm |
| ขวาง | 27 mm |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ | คันเร่งได้ |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลทดสอบ | ไม่มี |
| ประเภทการกระตุ้น | โดยตรง |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายนอก |
| ทิศทางการไหล | ย้อนกลับได้ |
| ทับซ้อนกัน | ความคุ้มครองที่ดี |
| ปลอดภัยความดัน | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| ความถี่การสลับสูงสุด | 3 Hz |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 14 ms |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| สลัปลเวลาเปิด | 5 ms |
| เปลี่ยนเวลา | 24 ms |
| ป้องกันการระเบิด | โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -40 °C...60 °C |
| อุณหภูมิปานกลาง | -10 °C...60 °C |
| สื่อควบคุม | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 320 g |
| ประเภทของรัด | มีรูทะลุ |
| ขอตอไฟลิตแอร์ 12 | G1/8 |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14 | G1/8 |
| ขอตอลม 1 | G1/8 |
| ขอตอลม 2 | G1/8 |
| ขอตอลม 3 | G1/8 |
| ขอตอลม 4 | G1/8 |
| ขอตอลม 5 | G1/8 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซิลวัสดุ | NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ |