

โซลินอยด์วาล์ว  
CPE24-M2H-3GL-QS-12  
หมายเลขชิ้นส่วน: 163825

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว                       |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                          |
| ความกว้าง                                                     | 24 mm                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1650 l/min                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | QS-12                                          |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 110VAC<br>0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                        |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                 |
| การจำแนกทางทะเล                                               | ดูใบรับรอง                                     |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป              |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)                     | ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า   |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                   |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมซีลกันน้ำ<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529 |
| ความกว้างปกติ                                                 | 11 mm                                          |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                     |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม<br>คลำ                |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                          |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                     |
| การระบุตำแหน่งวาล์ว                                           | ผู้ถือสิทธิ์                                   |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                              |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 33 ms                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 50 ms                                          |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                           |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 3300 µs                                        |

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า                                                                   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ซีพียูทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3100 $\mu$ s                                                             |
| ลักษณะขดลวด                              | 110 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลัง 2.4 VA                     |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต        | -15 % / +10 %                                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                           | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม   | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                            | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                                | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK          | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ   | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                          | -5 °C...50 °C                                                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                           | -5 °C...50 °C                                                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                        | รูปร่าง C                                                                |
| ประเภทของรีด                             | มีรูทะลุ                                                                 |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82            | M5                                                                       |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                       | M5                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                               | QS-12                                                                    |
| ข้อต่อลม 2                               | QS-12                                                                    |
| ข้อต่อลม 3                               | G3/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                                 | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                        | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |