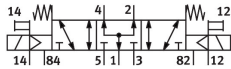


# โซลินอยด์วาล์ว

## CPE18-M3H-5/3BS-1/4

หมายเลขชิ้นส่วน: 170324



### แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | ระบายอากาศ 5/3                                   |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                            |
| ความกว้าง                                                     | 18 mm                                            |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1300 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/4                                             |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 230VAC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                          |
| 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>พร้อมซี็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529   |
| ความกว้างปกติ                                                 | 8 mm                                             |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                       |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวลือคอุปกรณ์เสริม<br>คลำ                  |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                      |
| การระบุตำแหน่งวาล์ว                                           | ผู้ถือโล่                                        |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| ไฟลิตความดัน                                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar             |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 38 ms                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า                                                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| สลับเวลาเปิด                            | 20 ms                                                                    |
| รอบการทำงาน                             | 100%                                                                     |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 3300 $\mu$ s                                                             |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3100 $\mu$ s                                                             |
| ลักษณะขดลวด                             | 230 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลังไฟ 2.4 VA                   |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | -15 % / +10 %                                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้า                           | 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                                                            |
| สื่อควบคุม                              | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                          | -5 °C...50 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 280 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | รูปร่าง C                                                                |
| ประเภทของรัด                            | มีรูทะลุ                                                                 |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82           | M5                                                                       |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84           | M5                                                                       |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                      | M5                                                                       |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                   | M5                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                              | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                              | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                              | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 4                              | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 5                              | G1/4                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                                | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |