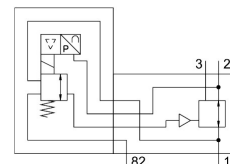


# เครื่องปรับความดันด้วยไฟฟ้า PREL-90-HP3-V1-A-40CFX-S1-5

หมายเลขชิ้นส่วน: 1709137

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                   | 90                                                                           |
| ขนาดที่กำหนดDN                         | 24                                                                           |
| ซีรี่ส์                                | L                                                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | แนวตั้ง                                                                      |
| ประเภทการดำเนินการ                     | ไฟฟ้า                                                                        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | วาล์วควบคุมแรงดันแบบปรับไฟฟ้า                                                |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                      | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศกรอง |
| แรงดันใช้งาน                           | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                              |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                       | 2 bar...40 bar                                                               |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                    | 24 V                                                                         |
| ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอนาล็อก          | 4 - 20mA                                                                     |
| อินพุตอนาล็อกช่วงสัญญาณ                | 0 - 10 V                                                                     |
| เป้าหมาย/ค่าจริง                       | ประเภทแรงดันไฟฟ้า 0 - 10 V                                                   |
| อนุญาต                                 | ใบรับรองการทดสอบประเภทอุปกรณ์พิเศษ                                           |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                            |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -10 °C...60 °C                                                               |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                     | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                       |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | 5 °C...50 °C                                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 5 °C...50 °C                                                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 6100 g                                                                       |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า IN                   | คอนเนคเตอร์, M12, 5 พิน, A-coded                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า OUT                  | ปลั๊ก M12, 5 ขา, รหัส A                                                      |
| ประเภทของรัด                           | ถึงหน่วยซ่อมบำรุง<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:                          |
| ข้อต่อลม 1                             | G1                                                                           |
| ข้อต่อลม 11                            | G1/4                                                                         |

| ลักษณะเฉพาะ         | มูลค่า                 |
|---------------------|------------------------|
| ข้อต่อลม 2          | G1                     |
| ข้อต่อลม 22         | G1/4                   |
| ข้อต่อลม 3          | G1                     |
| ข้อต่อลม 82         | G3/8                   |
| วัสดุหมายเหตุ       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ฝาครอบด้านล่างวัสดุ | อลูมิเนียมไนไตรด์      |
| สปริงวัสดุ          | เหล็กสปริง             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย   | อลูมิเนียมไนไตรด์      |