

## กระบอกมาตรฐาน

### DNC-50 - -

หมายเลขชิ้นส่วน: 163366

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ             | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อับ                     | 2 mm...2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Øลูกสูบ                 | 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน    | ISO 15552                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| การทำให้หมด 7           | แหวน/แผ่นกันกระแทกที่ยึดทั้งสองด้าน<br>ตัวกันกระแทกกลมปรับได้ทั้งสองด้าน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ตำแหน่งการติดตั้ง       | ตามต้องการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>หลอดโปรไฟล์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| การตรวจจับตำแหน่ง       | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด<br>ปราศจาก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ตัวแปร                  | พร้อมตัวล็อกตำแหน่งปลายทั้งสองด้าน<br>พร้อมตัวล็อกตำแหน่งปลายด้านหลัง<br>พร้อมตัวล็อกตำแหน่งปลายที่ด้านหน้า<br>ไม่ลื่นสัมผัสเพิ่มขึ้น<br>เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย<br>เกลียวในบนก้านลูกสูบ<br>เกลียวพิเศษบนก้านลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบพร้อมหกลื่นภายนอก<br>ก้านลูกสูบขยาย<br>ชุดจับยึดบนก้านลูกสูบ<br>พร้อมป้องกันการหมุน<br>ป้องกันการกัดกร่อนสูง<br>การป้องกันฝุ่น<br>Uniform, slow movement<br>แรงเสียดทานต่ำ<br>ผ่านก้านลูกสูบ<br>ผ่านก้านลูกสูบกลวง<br>เซลล์ทนความร้อนสูงสุด 120 °C<br>ช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +80 °C<br>วาล์วโมโนสเตเบิล ติดตั้งทางด้านขวา ไม่กระตุ้น ก้านลูกสูบหด<br>วาล์วโมโนสเตเบิล, ติดตั้งทางด้านขวา, เมื่อไม่กระตุ้น,<br>ก้านลูกสูบขยายออก<br>วาล์วแบบบิตได้ ติดตั้งทางด้านขวา ไม่กระตุ้น ก้านลูกสูบหด<br>วาล์วโมโนสเตเบิล ติดตั้งทางด้านซ้าย ไม่กระตุ้น ก้านลูกสูบหด<br>วาล์ว monostable, ติดตั้งอยู่ทางด้านซ้าย,<br>ก้านลูกสูบแบบไม่ต้องใส่ข้อมูลขยายออกไป<br>วาล์วบิสเทเบิล ติดตั้งทางด้านซ้าย ก้านลูกสูบที่ไม่ได้ใช้งาน ก้านลูกสูบหด<br>ก้านลูกสูบด้านเดียว |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ   | ก้านลูกสูบสี่เหลี่ยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                                                          |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แรงดันใช้งาน                                         | 0.02 MPa...1.2 MPa<br>0.2 bar...12 bar                                                          |
| ฟังก์ชัน                                             | การแสดงคู่                                                                                      |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)       | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)                                                   |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)            | ตามระเบียบ UK EX                                                                                |
| ป้องกันการระเบิด                                     | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 1 (UKEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 21 (UKEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ                                 | II 2G                                                                                           |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น                                 | II 2D                                                                                           |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)                     | อดีต IIC T4 Gb                                                                                  |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                                | อดีต h IIIC T120 ° C Db                                                                         |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                             | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                              |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU                      | EPL DB (สหราชอาณาจักร)<br>EPL Gb (สหราชอาณาจักร)                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                                       | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม               | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                      | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง<br>3 - ค่าการกัดกร่อนสูง                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ               | VDMA24364-B1/B2-L<br>VDMA24364 โซน III                                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                       | -40 °C...120 °C                                                                                 |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                        | 0.2 J                                                                                           |
| แรงบิดสูงสุดของอุปกรณ์ป้องกันการหมุน                 | 1.5 Nm                                                                                          |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกกลับ | 990 N                                                                                           |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า     | 990 N...1178 N                                                                                  |
| ประเภทของรัด                                         | ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                                               |
| พอร์ตลม                                              | G1/4                                                                                            |
| วัสดุหมายเหตุ                                        | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                          |
| วัสดุหุ้ม                                            | อลูมิเนียมหล่อ<br>เคลือบ                                                                        |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ                                    | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด<br>สไลด์อินโดซ์                                                            |