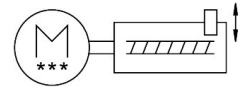


**กระบอกจก**  
**EFSD-20-PV-M12**  
หมายเลขชิ้นส่วน: 2942445

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                        |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                        | กระบอกหยุดไฟฟ้า                               |
| ขนาด                                           | 20                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                    |
| การตรวจจับตำแหน่ง                              | พร้อมเซ็นเซอร์ฮอลล์                           |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -10 °C...60 °C                                |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                           | -20 °C...60 °C                                |
| ความชื้นสัมพัทธ์                               | 0 - 95 %<br>ไม่ควบแน่น                        |
| ความยาวลวดทอง                                  | 11.5 mm                                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 420 g                                         |
| อัตราการหมุนสูงสุด                             | 0.33 Hz                                       |
| ประเภทของรีด                                   | พร้อมชุดติดตั้ง                               |
| เวลาวิ่งเข้า                                   | 0.1 s                                         |
| เวลาออก                                        | 0.1 s                                         |
| แรงดันข้างที่อนุญาตระหว่างกระบวนการเปลี่ยน     | 20 N                                          |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM                               |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                             |
| วัสดุหุ้ม                                      | ปะ<br>PA เสริมแรง                             |
| ซีลวัสดุ                                       | NBR                                           |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดอโนไดซ์            |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                   |
| วัสดุสกรู                                      | เหล็กเคลือบ                                   |
| การใช้พลังงานสูงสุด                            | 2 A                                           |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                            | 24 V                                          |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต              | +/- 15 %                                      |
| ประเภทมอเตอร์                                  | สเต็ปเปอร์มอเตอร์                             |
| ป้าย KC                                        | เคซี อีเอ็มซี                                 |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC                              |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC |

| ลักษณะเฉพาะ                                             | มูลค่า                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ระดับการป้องกัน                                         | IP40                                    |
| ความยาวสายสูงสุด                                        | 30 ม.                                   |
| ตัวบ่งชี้พร้อม                                          | ไฟ LED                                  |
| ตัวกระตุ้นการเชื่อมต่อไฟฟ้า, ประเภทการเชื่อมต่อ         | คอนเนคเตอร์                             |
| ตัวกระตุ้นการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ       | M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 |
| ตัวกระตุ้นการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ             | 5                                       |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้าแอคชูเอเตอร์ ปริมาณการใช้กระแสไฟสูงสุด | 1.9 A                                   |
| เซ็นเซอร์เชื่อมต่อไฟฟ้า ชนิดการเชื่อมต่อ                | ปลั๊ก                                   |
| เซ็นเซอร์เชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ           | M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 |
| เซ็นเซอร์เชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ                 | 5                                       |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้าเซ็นเซอร์, ปริมาณการใช้กระแสไฟสูงสุด   | 0.3 A                                   |