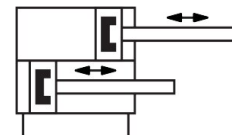


# เครื่องแยก HPV-14-20-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 529351

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                            | มูลค่า                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ฮับ                                                    | 20 mm                                             |
| Øลูกสูบ                                                | 14mm                                              |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                        | 0.3 mm                                            |
| ระยะห่างสูงสุดของสไลด์ Sx                              | 0.05 mm                                           |
| ระยะห่างสูงสุดของสไลด์ Sz                              | 0.03 mm                                           |
| แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์                     | 0.12 deg                                          |
| แมกซ์ องศาความคลาดเคลื่อนของตัวจับ Ay                  | 0.2 deg                                           |
| แมกซ์ องศาความคลาดเคลื่อนของตัวจับ az                  | 0.175 deg                                         |
| ตัวยึดด้วยมือภายนอก                                    | ผ่านรู                                            |
| การทำให้หมด ๗                                          | ไม่มีกันกระแทก                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                      | ตามต้องการ                                        |
| ฟังก์ชัน                                               | การแสดงคู่                                        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                | ลูกสูบคู่<br>ก้านลูกสูบ<br>ตัวลอคสไลด์<br>ไม่หมุน |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                      | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                           |
| ครึ่งพัลส์                                             | 111.5 ms                                          |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                                  | คู่มือสี่เหลี่ยม                                  |
| รอบเวลา                                                | 223 ms                                            |
| ระยะห่างของผลิตภัณฑ์ขั้นต่ำเนื่องจากพรีอิกซ์มีติสวิตซ์ | 54 mm...59 mm                                     |
| ระยะที่ยื่นออกของพรีอิกซ์มีติสวิตซ์                    | 14 mm...22 mm                                     |
| แรงดันใช้งาน                                           | 3 bar...8 bar                                     |
| เวลาออก                                                | 0.03 ms...0.07 ms                                 |
| เวลาวิ่งเข้า                                           | 0.03 ms...0.07 ms                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                 | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)     |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                 | VDMA24364-B2-L                                    |
| ระดับการป้องกัน                                        | IP40                                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                         | 5 °C...60 °C                                      |

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                                          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| แรงบิดขั้นแน่นสูงสุด                               | 2.9 นิวตันเมตร สำหรับ M4<br>5.9 นิวตันเมตร สำหรับ M5                            |
| แรงสูงสุดบนนิ้ว Fz static                          | 100 N                                                                           |
| ช่วงทอร์กสูงสุดบนนิ้ว Mr static                    | 5 Nm                                                                            |
| แม็กซ์ ช่วงเวลาบนนิ้ว Mx static                    | 5 Nm                                                                            |
| แรงบิดสูงสุดที่นิวกริปเปอร์ My สแตติก              | 5 Nm                                                                            |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 75 N                                                                            |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 90 N                                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 290 g                                                                           |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก                 | 150 g                                                                           |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                               | M5                                                                              |
| ประเภทของรัด                                       | มีรูทะลุสำหรับสกรู M4 และปลอกจัดกึ่งกลาง<br>พร้อมเกลียวใน M5 และปลอกจัดกึ่งกลาง |
| พอร์ทลม                                            | M5                                                                              |
| วัสดุหุ้ม                                          | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                                            |
| ซีลวัสดุ                                           | NBR                                                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                  | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ                                                |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                    | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                                            |
| วัสดุลูกกระทุ้ง                                    | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                                            |
| วัสดุ สไลด์เกตวาล์ว                                | เหล็กชุบผิวแข็ง                                                                 |