

ลูกสูบ ตัวทำงาน  
DFPK-75-20-V4  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8083963

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดตัวกระตุ่น                                 | 75                                                                                              |
| อับ                                            | 20 mm                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                                                                      |
| การตรวจจับตำแหน่ง                              | พร้อมจอแสดงผลเชิงกล                                                                             |
| ฟังก์ชันการควบคุม                              | ฤดูใบไม้ผลิปิด NC                                                                               |
| แรงดันใช้งาน                                   | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                                         |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)                                                   |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบ UK EX                                                                                |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU                | EPL DB (สหราชอาณาจักร)<br>EPL Gb (สหราชอาณาจักร)                                                |
| 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 T6...T4 Gb                                                                             |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                          | ตัวอย่าง h IIIC T80°C...T120°C Db                                                               |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                       | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                                                                               |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                           | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65<br>IP67<br>IP69K                                                                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | 0 °C...60 °C                                                                                    |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 2746 g                                                                                          |
| พอร์ตลม                                        | เกลียวด้านใน G1/8                                                                               |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                          |
| วัสดุหุ้ม                                      | หล่อสแตนเลส                                                                                     |

| ลักษณะเฉพาะ          | มูลค่า                      |
|----------------------|-----------------------------|
| ซีลวัสดุ             | FPM                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย    | หล่อสแตนเลส                 |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ | 1.4408                      |
| ก้านลูกสูบวัสดุ      | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |