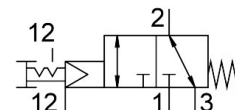


# วาล์วปุ่มกด VHEF-PTCZ-B32-N18

หมายเลขชิ้นส่วน: 5299720

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2 bistable                                                   |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ด้วยตนเอง                                                      |
| ความกว้าง                                                     | 20 mm                                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 750 l/min                                                      |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | 1/8 NPT                                                        |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | กึ่งงาน                                                        |
| ความกว้างปกติ                                                 | 5.6 mm                                                         |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                     |
| ข้อมูลการใช้งาน                                               | สั่งงานด้วยมือเท่านั้น                                         |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                     |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting                                                      |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                         |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                    |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ไม่มีการทับซ้อน                                                |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                              |
| ควบคุมความดัน                                                 | 43.5 psi...145 psi                                             |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 0.5 Hz                                                         |
| ป้องกันการระเบิด                                              | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                 |
| แรงการกระตุ้น                                                 | 20 N                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                   | มูลค่า                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| ปลดล็อคแรง                    | 25 N                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์              | 168 g                                          |
| ประเภทของรัด                  | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก: |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14 | M5                                             |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12            | M5                                             |
| ข้อต่อลม 1                    | 1/8 NPT                                        |
| ข้อต่อลม 2                    | 1/8 NPT                                        |
| ข้อต่อลม 3                    | 1/8 NPT                                        |
| วัสดุหมายเหตุ                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| วัสดุหุ้ม                     | PA เสริมแรง                                    |
| สีวัสดุ                       | NBR                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย             | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ซุปไฟวอลูมิเนียม          |