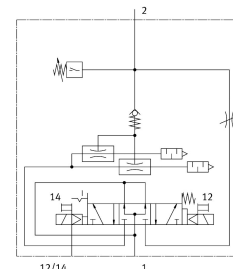
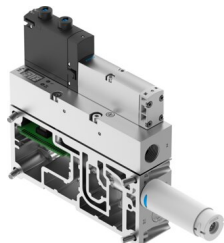


# เครื่องกำเนิดสัญญาณ VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8088778

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ              | มูลค่า                                                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ความกว้าง                | 35 mm                                                                                                                               |
| ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลวาล  | 1.4 mm                                                                                                                              |
| ประเภทของตัวเก็บเสียง    | เปิดใจ                                                                                                                              |
| ประเภทการดำเนินการ       | ไฟฟ้า                                                                                                                               |
| การป้องกันชัวย้อนกลับ    | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                                      |
| ตำแหน่งการติดตั้ง        | ตามต้องการ                                                                                                                          |
| ลักษณะอิเล็กทรอนิกส์     | สัญญาณสูง<br>คาเริ่มต้น                                                                                                             |
| แมนนวลทดสอบ              | Detenting<br>คลำ<br>ปกด                                                                                                             |
| ฟังก์ชันบูรณาการ         | แรงกระตุ้นดีดออกไฟฟ้า<br>คันเร่ง<br>วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า<br>ฟังก์ชันประหยัดพลังงานไฟฟ้า<br>เซ็นเซอร์<br>ท่อไอเสียเปิด<br>สวิทช์สัญญาณ |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง  | ความดันสัมผัส                                                                                                                       |
| หลักการวัด               | piezoresistive                                                                                                                      |
| ฟังก์ชันการสลับ          | เครื่องเปรียบเทียบหน้าต่าง<br>เกณฑ์เปรียบเทียบ                                                                                      |
| ฟังก์ชันวาล์ว            | ระบายอากาศ 5/3                                                                                                                      |
| ประเภทการแสดงผล          | ไฟ LED<br>จอแสดงผล LED<br>2 หลัก                                                                                                    |
| หน่วยแสดงผล              | kPa                                                                                                                                 |
| การตั้งค่าช่วงเกณฑ์      | 0 kPa...99 kPa                                                                                                                      |
| ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส | 0 kPa...90 kPa                                                                                                                      |
| ตัวเลือกการตั้งค่า       | สอนใน<br>ผ่านชุดพารามิเตอร์                                                                                                         |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ     | ไฟ LED                                                                                                                              |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| การแสดงผลสถานะการสลับเซ็นเซอร์                 | ไฟ LED                                          |
| แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการดูดสูงสุด  | 4 bar                                           |
| แรงดันใช้งาน                                   | 4 bar...8 bar                                   |
| แรงดันใช้งานสูงสุด สูญญากาศ                    | 4 bar                                           |
| สูญญากาศสูงสุด                                 | 92 kPa                                          |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน                   | 6 bar                                           |
| ไฟลัดความดัน                                   | 4 bar...10 bar                                  |
| ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ           | 51 l/min                                        |
| เวลาเต็มอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ            | 0.2 s                                           |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 21.6 V...30 V                                   |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 30 mA                                           |
| รอบการทำงาน                                    | 100%                                            |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM                                 |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC                                |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | ไม่สามารถทำน้ำมันได้                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| อุณหภูมิปานกลาง                                | -5 °C...50 °C                                   |
| ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ        | 70 dB(A)                                        |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65                                            |
| ชั้นป้องกัน                                    | สาม                                             |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -5 °C...50 °C                                   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 915 g                                           |
| ช่วงการวัดแรงดัน                               | -1 bar...0 bar                                  |
| พื้นที่แสดงค่าเริ่มต้น                         | 0 kPa                                           |
| ค่าสุดท้ายของช่วงการแสดงผล                     | 99 kPa                                          |
| ความแม่นยำใน ±% FS                             | 3 %FS                                           |
| ค่าการสลับการทำซ้ำ FS                          | 1 %                                             |
| ระบบควบคุมไฟฟ้า                                | fieldbus                                        |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | ผ่านทาง CPX                                     |
| ข้อต่อลม 3                                     | ท่อไอเสียเปิด                                   |
| การเชื่อมต่อสูญญากาศ                           | G3/8                                            |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                          |
| ซิลวัสดุ                                       | HNBR<br>NBR                                     |
| วัสดุของหัวจับ                                 | ปอม                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                            |
| วัสดุแผ่น                                      | อลูมิเนียมหล่อ                                  |
| สกรูปรับวัสดุ                                  | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                     |
| วัสดุเก็บเสียง                                 | POM<br>โฟม PU                                   |
| วัสดุสกรู                                      | เหล็ก                                           |
| วัสดุหัวฉีด                                    | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                            |