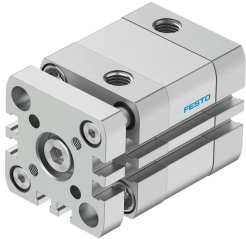


กระบอกลมแบบคอมแพค ADNGF-32- -
หมายเลขชิ้นส่วน: 537127

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ฮับ | 5 mm...300 mm |
| Øลูกสูบ | 32 มม. |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน | ISO 21287 |
| การทำให้อากาศสะอาด | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ลูกสูบ ก้านลูกสูบ หลอดโปรไฟล์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| ตัวแปร | การอนุมัติการป้องกัน EX (ATEX) ผ่านก้านลูกสูบ ขีดทนความร้อนสูงสุด 120 °C ป้ายชื่อเลเซอร์ |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ | แกนประกอบพร้อมโยค |
| แรงดันใช้งาน | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบ UK EX |
| ป้องกันการระเบิด | โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX) |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ | II 2G |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น | II 2D |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด) | อดีต IIC T4 Gb |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก | อดีต h IIIC T120 °C Db |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด | -20 °C ≤ ตา ≤ +60°C |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -20 °C...120 °C |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|----------------------------------|
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด | 0.4 J |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ | 415 N |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา | 483 N |
| พอร์ทลม | G1/8 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| สกรูปลอกคอวัสดุ | เหล็ก |
| วัสดุหุ้ม | อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินโดซ์ |
| ซีลวัสดุ | TPE-U(PUR) |
| วัสดุแผ่นปิดท้าย | อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินโดซ์ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ |