

กระบอกมาตรฐาน

DSBG-...-250- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 2732003

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	1 mm...2250 mm
Øลูกสูบ	250 มม.
เกลียวก้านลูกสูบ	M42x2 M42 M36x2 M30x2 M30 M27x2 M27 M24
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
การทำให้หมด ๑	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ด้ายภายใน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ คานลากจูง กระบอกกระบอก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวโนบนก้านลูกสูบ เกลียวพิเศษบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย ป้องกันการกัดกร่อนสูง ผ่านก้านลูกสูบ ขีดทนความร้อนสูงสุด 120 °C ชั้นสุกรตำแหน่งติดตั้งแบบหมุน สตัดที่ด้านฝาครอบด้านท้าย กระดุมทั้งสองข้าง กระดุมข้างฝาลูกปืน ตัวแปรความยาวสุด เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้สั้นลง ก้านลูกสูบด้านเดียว สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
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)	ค T4
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	ค T120 °C
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...120 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	4.2 J...7.2 J
ความยาวลวดทอง	55 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	28274 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	28274 N...29452 N
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หล่ออลูมิเนียมเคลือบ
ซีลลูกสูบวัสดุ	FPM NBR
วัสดุลูกสูบ	หล่ออลูมิเนียม
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวิเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ	FPM NBR
ซีลปั๊มเฟออร์วัสดุ	FPM TPE-U (PU)
วัสดุปั๊มเฟออร์ลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ปอม
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
วัสดุनीอต	เหล็กกล้าไนซ์ เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุบรรจุ	สึบรอนซ์ คอมโพสิตโลหะโพลีเมอร์
নীอตคอวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุก้านรัด	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสลักเกลียว	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ฐานหมุนวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี