

หน่วยบอลวาล์ว

VZBE-A-2-T-63-T-2-F0507-V15V15-PB120

หมายเลขชิ้นส่วน: 8191913

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	บอลวาล์ว 2 ทาง ไดรฟ์หมุนโยก
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรัด	การติดตั้งสาย
ข้อต่อแบบเข้ามุม	2NPT
ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์	ทิศทางสล๊อต = ทิศทางการไหล
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F0507
ขนาดที่กำหนดDN	50
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
แรงดันใช้งาน	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN	63
แรงบิดเบรคอะเวย์ที่วาล์วแรงดันระบุความแตกต่างของแรงดัน PN	44 Nm
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ASME B1.20.1 ISO 5211
ปานกลาง	อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [:-:-] ก๊าซเฉื่อย น้ำ - ไม่ใช่น้ำ ของเหลวที่เป็นกลาง สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...200 °C
กระแสKv	420 m³/h
แม็กซ์ การประกอบอุณหภูมิพื้นผิว	+105°C...+280°C T4...T2
กลุ่มการระเบิดของการประกอบ	IIC, IIIC
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุที่อยู่อาศัย	หล่อสแตนเลส
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	1.4408
วัสดุซีลที่นึ่ง	PTFE
ซีลวัสดุ	FPM ไฟเบอร์
ลูกบอลวัสดุ	หล่อสแตนเลส
วัสดุลูกบอลหมายเลข	1.4408
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	8610 g
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ