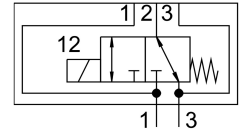


วาล์ว **VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 4515000

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	50.5 mm
อัตราการไหลปกติ	493 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	หน้าแปลน 1/4 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
แรงดันใช้งาน	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วก้านวาล์วควบคุมโดยตรง
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV 968/V 1251.00/21
ความกว้างปรกติ	5 mm
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ระบายอากาศอย่างปลอดภัย
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 3 โหมดความต้องการสูง สูงสุด SIL 3 โหมดความต้องการต่ำ
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
คาช	0.25
ค่า C	2 l/sbar
อัตราการไหล การระบายอากาศ Kv	0.36 m³/h
อัตราการไหล Kv สำหรับช่องระบายอากาศ	0.36 m³/h
อัตราการไหลปกติ 2-3	429 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	60 ms
สลับเวลาเปิด	40 ms
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
อุณหภูมิแวดล้อมที่เพิ่มขึ้น	-25 - 60 °C โหลดความต้องการต่ำ
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิปานกลาง	-25 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	560 g
ขดลอม 1	M5 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ขดลอม 2	หน้าแปลน 1/4 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ขดลอม 3	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	เคลือบอะลูมิเนียม