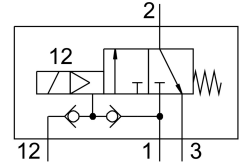


วาล์ว **VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A**
 หมายเลขชิ้นส่วน: 4514749

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	51 mm
อัตราการไหลปกติ	2794 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/2
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วที่ควบคุมด้วยลูกปืน
รีเซตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV 968/V 1251.00/21
ความกว้างปรกติ	12 mm
หลักการปิดผนึก	แข็ง
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ระบายอากาศอย่างปลอดภัย
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 3 โหมดความต้องการสูง สูงสุด SIL 3 โหมดความต้องการต่ำ
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	0 - 0.8 MPa with external pilot air
อัตราการไหล การระบายอากาศ Kv	2.56 m ³ /h
อัตราการไหล Kv สำหรับช่องระบายอากาศ	3.17 m ³ /h
อัตราการไหลปกติ 2-3	3466 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	14 ms
สลับเวลาเปิด	25 ms
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิปานกลาง	-25 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	880 g
ขดต่อลม 1	G1/2
ขดต่อลม 2	G1/2
ขดต่อลม 3	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	เคลือบอะลูมิเนียม