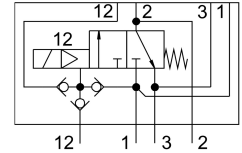
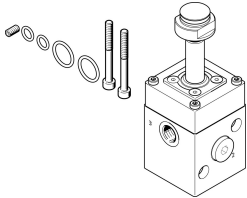


# วาล์ว VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19

หมายเลขชิ้นส่วน: 4514744

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	51 mm
อัตราการไหลปกติ	595 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อ G1/4
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วที่ควบคุมด้วยลูกปืน
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV 968/V 1251.00/21
ความกว้างปกติ	6 mm
หลักการปิดผนึก	แข็ง
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	นํารอง
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	0.54 m³/h
อัตราการไหล Kv สำหรับช่องระบายอากาศ	0.98 m³/h
อัตราการไหลปกติ 2-3	1066 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	18 ms
สลับเวลาเปิด	24 ms
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิปานกลาง	-25 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ	600 g
ขอตอล 1	M5 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ขอตอล 2	หนาแปลน 1/4 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ขอตอล 3	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	เคลือบอะลูมิเนียม