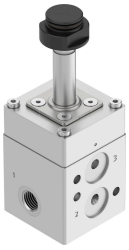
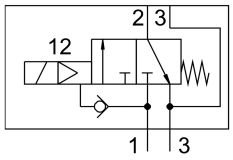
วาล์ว VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19

หมายเลขชิ้นส่วน: 4514738





แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชั่นวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	51 mm
อัตราการไหลปกติ	601 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อ G1/4
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วที่ควบคุมด้วยลูกปืน
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV 968/V 1251.00/21
ความกว้างปรกติ	6 mm
หลักการปิดผนึก	แข็ง
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	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	0.55 m³/h
อัตราการไหล Kv สำหรับช่องระบายอากาศ	0.99 m³/h
อัตราการไหลปกติ 2-3	1085 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	18 ms
สลับเวลาเปิด	24 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 โซน III
อุณหภูมิปานกลาง	-25 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	600 g
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	หน้าแปลน 1/4 แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 3	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	เคลือบอะลูมิเนียม