

วาล์ว VOFC-L

หมายเลขชิ้นส่วน: 3344863

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว 5/2 bistable 5/2 ไมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	40 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	913 l/min...1030 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อ G1/4 1/4 NPT
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP50 IP65
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Db (IEC-EX) EPL DB (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL GB (KR)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	BVS14ATEXE098X IECEx BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex IIC T6, T5 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex IIIC T85°C,T125°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
ความกว้างปรกติ	6 mm
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting ไม่มี คล้ำ

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
อัตราการไหล การระบายอากาศ Kv	0.66 m³/h...1.08 m³/h
อัตราการไหล Kv สำหรับช่องระบายอากาศ	0.66 m³/h...1.08 m³/h
อัตราการไหลปกติ 2-3	978 l/min...983 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	22 ms
สลับเวลาเปิด	26 ms
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (IEC EX) โซน 1 (KR) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (IEC EX) โซน 21 (KR) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิปานกลาง	-25 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	430 g...960 g
ข้อต่อลม 1	G1/4 1/4 NPT
ข้อต่อลม 2	หน้าแปลน 1/4 G1/4 1/4 NPT แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 3	G1/4 1/4 NPT
ข้อต่อลม 4	หน้าแปลน 1/4 G1/4 1/4 NPT แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR
ข้อต่อลม 5	G1/4 1/4 NPT
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	EPDM NBR VMQ
วัสดุที่อยู่อาศัย	เคลือบอะลูมิเนียม เสริมความแข็งแรงด้วย PBT