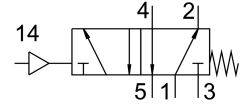


Pneumatic valve VL-5-1/8-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 536032

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาลว	5/2 โมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ความกว้าง	26 mm
อัตราการไหลปกติ	500 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/8
แรงดันใช้งาน	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ที่นั่งจาน
รีเซตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีดี IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T130°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ ตา ≤ +60°C
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ความกว้างปรกติ	5 mm
ขวาง	27 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
ปลอดภัยความดัน	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
ความถี่การสลับสูงสุด	12 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	16 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สลับเวลาเปิด	5 ms
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	2200 μ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	3700 μ s
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	220 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ
ทอระบอบอากาศ	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	G1/8
ขอดอลม 1	G1/8
ขอดอลม 2	G1/8
ขอดอลม 3	G1/8
ขอดอลม 4	G1/8
ขอดอลม 5	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ