

โซลินอยด์วาล์ว VUVS-25

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022014

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว 3/2 เปิด monostable 5/2 bistable 5/2 โมโนสเตเบิล ระบายอากาศ 5/3 5/3 ของระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	26.5 mm
อัตราการไหลปกติ	1000 l/min...1300 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
แรงดันใช้งาน	110VAC 120VAC 12V DC 230VAC 240VAC 24VAC 24V DC ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ ที่นั่งจาน
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล สปริงลม
อนุญาต	c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
การจำแนกทางทะเล	ดูใบรับรอง
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันกั้นการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	ชั้น 1 ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) คลาส II ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) คลาส III ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (สหราชอาณาจักร)
เครื่องหมาย UKCA (ตุค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G ครั้งที่สอง 3G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D ครั้งที่สอง 3D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	AEx m II T4 อดีต ec IIC T4 Gc X Ex IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 อดีต mb IIC T6 Gb อดีต nA IIC T5/T4 X Gc
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	อดีต mb tb IIIC T80°C Db อดีต tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°CX Dc
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ ตา ≤ +60°C -20 °C ≤ ตา ≤ +50°C -20 °C ≤ ตา ≤ +60°C T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67 พร้อมช็อกเก็ต ตามมาตรฐาน IEC 60529
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คั้นแรงไค
หลักการปิดผนึก	ออน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทการกระตุ่น	นำร่อง
ป้องกันการระเบิด	ชั้น 1 ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) Class II, Div. 1 (US) คลาส III ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) หมายเหตุขอมูลในใบรับรอง โซน 0 (IEC EX) โซน 1 (ATEX) โซน 1 (IEC EX) โซน 2 (ATEX) โซน 2 (UKEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (IEC EX) โซน 22 (ATEX) โซน 22 (UKEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันไค (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
ประเภทของรัด	ทางเลือก: บนแถบขั้วต่อ มีรูทะลุ
ทอระบอบอากาศ	ไมยไค
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์