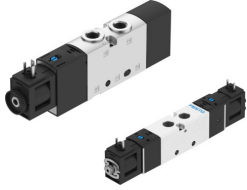


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-30

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022017

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว 3/2 เปิด monostable 5/2 bistable 5/2 โมโนสเตเบิล ระบายอากาศ 5/3 5/3 ช่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	31 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1500 l/min...2400 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
แรงดันใช้งาน	110VAC 120VAC 12V DC 230VAC 240VAC 24VAC 24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ กึ่งงาน
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล สปริงลม
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
การจำแนกทางทะเล	ดูใบรับรอง
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (สหราชอาณาจักร)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	DNVGL-TAA000011J
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	ครั้งที่สอง 3G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	ครั้งที่สอง 3D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต ec IIC T4 Gc X
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex tc IIIC T115°C Dc X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67 พร้อมช็อกเก็ต ตามมาตรฐาน IEC 60529
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ป้องกันการระเบิด	โซน 2 (ATEX) โซน 2 (UKEX) โซน 22 (ATEX) โซน 22 (UKEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
คลาสคสอินรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ประเภทของรัด	บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ ทางเลือก:
ท่อระบายอากาศ	ไม่มี
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี
วัสดุควาล์วลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กชุบนิเกิล