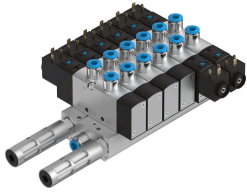


# การประกอบท่อวาล์ว VTUS-30

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022019

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระบบควบคุมไฟฟ้า	พอร์ตเดียว
ระบบไฟฟ้า I/O	ไม่
ขวง	32 mm
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67 พร้อมช็อกเก็ต ตามมาตรฐาน IEC 60529
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
ไฟลัดความดัน	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
แรงดันใช้งานสำหรับชีวิตวาล์วที่มีการจ่ายอากาศควบคุมภายใน	1.5 bar...10 bar
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
อนุญาต	c UL เร่า - ได้รับการยอมรับ (OL)
ป้องกันการระเบิด	โซน 2 (ATEX) โซน 2 (UKEX) โซน 22 (ATEX) โซน 22 (UKEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	ครั้งที่สอง 3G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	ครั้งที่สอง 3D
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (สหราชอาณาจักร)
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต ec IIC T4 Gc X
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex tc IIIC T115°C Dc X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ ตา ≤ +50°C
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีลวัสดุ	HNBR NBR TPE-U (PU)
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ตารางคงที่
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	16
จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน	9
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 ซองระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ ที่นั่งจาน
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ขนาดวาล์ว	31 mm
อัตราการไหลปกติ	1600 l/min...2300 l/min
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คั้นแรงได้
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2