

การประกอบท่อวาล์ว CPV10-EX-VI

หมายเลขชิ้นส่วน: 539506

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระบบควบคุมไฟฟ้า	พอร์ตเดียว
แบบเกาะ	10
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
ระดับการป้องกัน	ซี็อกเก็ต IP50 เกะวาล์ว IP55
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
แรงดันใช้งาน	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (CN) โซน 1 (IEC EX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (CN) โซน 21 (IEC EX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (CN) EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (IEC-EX)
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต ib IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex ib IIIC T100°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	Pi 0.76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0.93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ตารางคงที่
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	8
จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน	2
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x2/2 ปิด monostable 2x2/2 เปิด/ปิด monostable 2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด ไมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 5/2 bistable 5/2 ไมโนสเตเบิล 5/3 ปิดแล้ว
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ขนาดวาล์ว	10 mm
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
อัตราการไหลใช้งานปกติสูงสุด	400 ลิตร/นาที ที่ 10 มม.
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	400 l/min
ความกว้างปกติ	4 mm
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ไม่
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M7 QS-4 QS-6
ข้อต่อลม 1	สายสามัญ
ข้อต่อลม 2	M7
ข้อต่อลม 3	กลุ่มล่า
ข้อต่อลม 4	M7
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	กลุ่มล่า
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	กลุ่มล่า
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
การใช้พลังงานที่จำเป็น	0.016 A