

# วาล์วเทอร์มินอล CPV10-VI

หมายเลขชิ้นส่วน: 18200

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระบบควบคุมไฟฟ้า	AS อินเทอร์เฟซ ระบบติดตั้ง CPI พอร์ตเดี่ยว fieldbus หลายขั้ว
ระบบไฟฟ้า I/O	ใช่
แบบเกาะ	10
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
ระดับการป้องกัน	IP65
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
ความเหนียวล้า	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 บาร์พร้อมลมควบคุมภายนอก
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ป้องกันการระเบิด	ชั้น 1 ดิวซ์ชั้น 2 (สหรัฐอเมริกา) โซน 2 (ATEX) โซน 2 (UKEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	ครั้งที่สอง 3G
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Gc (สหราชอาณาจักร) NEC 500 คลาส I ดิวซ์ชั้น 2
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต ec IIC T4 Gc X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-5°C <= Ta <= +50°C
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ตารางคงที่
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	8
แม็กซ์ จำนวนฟังก์ชันวาล์ว	16
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 หัวดูดสุญญากาศ หัวดูดสุญญากาศ + 2/2 monostable แบบปิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ขนาดวาล์ว	10 mm
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
อัตราการไหลใช้งานปกติสูงสุด	400 ลิตร/นาที ที่ 10 มม.
ความกว้างปกติ	4 mm
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
ข้อต่อลม 1	สายสามัญ
ข้อต่อลม 2	M7
ข้อต่อลม 3	กลุ่มล่า
ข้อต่อลม 4	M7
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	กลุ่มล่า
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	กลุ่มล่า
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V