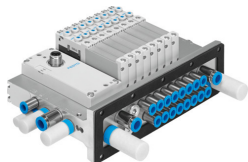


วาล์วเทอร์มินอล

VTUG-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 8060699

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระบบควบคุมไฟฟ้า	fieldbus I-Port ลิงค์ IO หลายขั้ว
ระบบไฟฟ้า I/O	ไม่
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ระดับการป้องกัน	IP20 IP65
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
ความเหนียว	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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
ไฟลิตความดัน	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
แรงดันใช้งานสำหรับขั้วต่อวาล์วที่มีการจ่ายอากาศควบคุมภายใน	1.5 bar...8 bar
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ป้องกันการระเบิด	ระดับ I, Div. 2 (CA) ชั้น 1 ดิวชั่น 2 (สหรัฐอเมริกา) Class II, Div. 2 (CA) คลาส II ดิวชั่น 2 (สหรัฐอเมริกา) โซน 2 (ATEX) โซน 2 (CA) โซน 2 (CN) โซน 2 (IEC EX) โซน 2 (สหรัฐอเมริกา) โซน 22 (ATEX) โซน 22 (CA) โซน 22 (CN) โซน 22 (IEC EX) โซน 22 (สหรัฐอเมริกา)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ตารางคงที่
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	24
จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน	13
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด ไมโนสเทเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว 3/2 เปิด monostable 5/2 bistable 5/2 ไมโนสเทเบิล ระบายอากาศ 5/3 5/3 ช่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	130 l/min...1150 l/min
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
ข้อต่อลม 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	G1/8

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 % +/- 25 %
กระแสต้งเข้าสูงสุดต่อโซลินอยด์คอยล์	47mA ถึง 20ms
จัดอันดับปัจจุบันที่ลดปัจจุบัน	15.5mA หลังจาก 20ms