



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ตารางคงที่
ขวาง	16 mm
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	5
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	119 mm x 110 mm x 81,6 mm 71 มม. x 110 มม. x 81.6 มม. 87 มม. x 110 มม. x 81.6 มม.
ข้อมูลการใช้งาน	ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมเท่านั้น อาจต้องมีมาตรการในการระบุสัญญาณรบกวนวิทยุในพื้นที่อยู่อาศัย สำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน	1
ระบบไฟฟ้า I/O	ไม่
ระดับการป้องกัน	IP20
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 3 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ระดับมลพิษ	2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวิสต์	NBR
เครื่องทดสอบไฟ	UL94 HB
ขนาดเต็มพื้นที่ที่กำหนด	< 3000 ม. asl
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] ก๊าซเฉื่อย ออกซิเจน
แรงดันขาเข้า 1	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar
แรงดันขาเข้า 3	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่วงควบคุมแรงดัน	-0.08 MPa...6 MPa -0.8 bar...60 bar
แรงดันระเบิด	2.1 MPa 21 bar 304.5 psi
ฟังก์ชันวาลว	เปิดวาลวควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	ออน
มาตรฐานอัตราการไหล	16 l/min...35 l/min
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ความเหมาะสมของสัณฐานภาค	ใช่
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED
รายการตั้งค่า	ดิจิทัล
มาตรฐาน	EtherCAT
อินเทอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระป๋อง
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเทอร์เฟซ Fieldbus โปรโตคอล	EtherCAT
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	แหล่งจ่ายไฟ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	แถบขั้วต่อ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ขนาดตัดของตัวนำ	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน	อินพุตดิจิทัล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	ช็อกเก็ต
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	แถบขั้วต่อ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	2
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ขนาดตัดของตัวนำ	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	20.4 V...27.6 V
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	6 W
ระลอกคลื่น	± 10%
เวลาบัพเฟอร์ในกรณีที่ไฟฟ้าขัดข้องในแหล่งจ่ายลอจิก	10 ms
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ระดับความต้านทานการกักกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกักกร่อนในระดับปานกลาง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 90 %
ชั้นภูมิอากาศ	4K3 ตามมาตรฐาน EN 60721 สำหรับการใช้งาน
ความเหนียวล้า	การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเป็นเส้นตรง	0.4 %FS...0.9 %FS
ฮิสเทรีซิส	0.4 %FS...0.5 %FS
การทำซ้ำได้	0.3 %FS...0.4 %FS

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความแม่นยำโดยรวม	0,65 %FS 1.1%FS
ขอดอลม 2	สำหรับทอลมเส้นผ่านศูนย์กลางนอก Ø 4 มม.
ขอดอลม 4	สำหรับทอนอก Ø 4mm
ขอดอลม 1	สำหรับทอนอก Ø 8 mm
ขอดอลม 3	สำหรับทอลมเส้นผ่านศูนย์กลางนอก Ø 8 มม.