

Pneumatic interface VABA-S6-1-X5-F5-CB

หมายเลขชิ้นส่วน: 8154041

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานการสั่นสะเทือน	SG2 สำหรับการติดตั้งบนผนัง
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานแรงกระแทก	SG2 สำหรับการติดตั้งบนผนัง
การเชื่อมต่อขั้ววาล์ว	ประเภท 46, VTSA-F-CB
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่
การวินิจฉัยผ่าน LED	การวินิจฉัยต่อโมดูล โหลดแหล่งจ่ายไฟ
การวินิจฉัยผ่านการสื่อสารภายใน	ปิดโหลด ข้อผิดพลาดในการสื่อสาร สัญญาณไฟฟ้าลัดวงจร/เกินพิกัด แรงดันไฟเกินอิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ โหลดแรงดันเกิน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์แรงดันตก แรงดันไฟตก
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	12 สำหรับวาล์วแบบไบสแตเบิล 24 สำหรับวาล์วคอคอยด์เดี่ยว
จำนวนคอยล์โซลินอยด์วาล์วสูงสุด	24
รหัสโมดูล (ฐานสิบหก/อินวาคม)	0x3043/12355d
โมดูลพารามิเตอร์	การเปิดใช้งานการวินิจฉัยในกรณีที่โอเวอร์โหลด/ไฟฟ้าลัดวงจร ค่าต้นฉบับเงื่อนไข/มูลค่าจริง การกำหนดค่าของโหลดชัฟฟลายการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า PL ลักษณะการทำงานในสถานะข้อผิดพลาด
รอบเวลาภายใน	< 1ms
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	70.5 มม. x 142 มม. x 102.6 มม
ฟิวส์ป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายในต่อเอาต์พุตวาล์ว
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 40 mA
การใช้พลังงานภายในที่โหลดแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	โดยทั่วไปคือ 17 mA
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ SELV/PELV สังเกตแรงดันไฟฟ้าตก
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้าโหลด DC	24 V
การชัฟฟอร์ทเมื่อไฟดับ	10 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่องแยกไฟฟ้า - บัสภายใน	ใช่ เมื่อใช้แหล่งจ่ายเพิ่มเติมสำหรับวาล์ว
การแยกทางไฟฟ้าระหว่างแรงดันไฟจ่ายสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และโหลด/วาล์ว	ใช่
ระดับมลพิษ	2
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
โหลดความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 10 %
โหลด/วาล์วแรงดันไฟตก (ข้อควมวิเคราะห์)	21.6 V
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 % ไม่ควบแน่น
ชั้นป้องกัน	สาม
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...50 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	สังเกตการลดอุณหภูมิโดยรอบตาม IEC 61131-2:2017
ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด	<= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)
ความสูงสูงสุด	3500 m
หมายเหตุเกี่ยวกับความสูงในการติดตั้งสูงสุด	> 2000 m ASL (< 79.5 kPa) สังเกตการลดอุณหภูมิโดยรอบตาม IEC 61131-2:2017
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1238 g
ระบบควบคุมไฟฟ้า	fieldbus
อินเทอร์เฟซการสื่อสารโปรโตคอล	AP
ประเภทของรัด	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M6
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี
วัสดุหุ้ม	สังกะสีหล่อเคลือบด้วยผง
ซิลวัสดุ	NBR บริสุทธิ์
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียม
วัสดุสกรู	เหล็กชุบนิเกิล