



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	(รวมถึงบล็อกเชื่อมต่อและเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ) 50 มม. x 107 มม. x 55 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	50 g
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	สังเกตเส้นโค้งลดพิกัดสำหรับการเชื่อมต่อแบบนิวแมติก
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	ขึ้นอยู่กับบล็อกการเชื่อมต่อ
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ (ในสภาพพร้อมติดตั้ง)
ความยาวสายสูงสุด	200 ม.
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง PC
PFH	1E-09
จอแสดงผล LED	1 โปรโตคอลป้องกันความปลอดภัยแม้ระบบขัดข้องที่ใช้งานอยู่ การตรวจสอบ 1 กลุ่ม การตรวจจذب 3 ช่อง สถานะ 3 ช่อง
การวินิจฉัย	ตัวแบ่งสายต่อช่อง ลัดวงจร/โอเวอร์โหลดต่อช่องสัญญาณ ข้ามวงจร วาล์วแรงดันไฟฟ้าตก
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	6 Byte
ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต	6 Byte
จำนวนทางออก	2

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับทางออก	1 ช่องสัญญาณภายในสำหรับปิดแรงดันวาล์ว 2 เอาต์พุตภายนอก
การกำหนดพารามิเตอร์	พฤติกรรมการวินิจฉัย การตรวจสอบสายไฟต่อช่องสัญญาณ
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	-15 % / +20 %
ระลอกคลื่น	2 Vpp ภายในช่วงแรงดันไฟฟ้า
การใช้พลังงานของตัวเองที่แรงดันไฟฟ้าใช้งานเล็กน้อย	พิมพ์. 25 mA (อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จ่ายแรงดันไฟฟ้าทำงาน) พิมพ์. 65 mA (การจ่ายแรงดันโหลดสำหรับวาล์ว)
ความจุโหลดกับ FE	400 nF
สวิตช์ลอจิกที่เอาต์พุต	สลับสวิตช์ P/M
เวลาตอบสนองสูงสุดในการปิดคำสั่ง	F_WD_TIME + 23ms
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ปิดการจ่ายแรงดันไฟของวาล์วอย่างปลอดภัย
Safety integrity level (SIL)	การปิดระบบอย่างปลอดภัย / SIL 3
ระดับประสิทธิภาพ (PL)	การปิดระบบอย่างปลอดภัย / หมวดหมู่ 3 ระดับประสิทธิภาพ e
แหล่งจ่ายไฟสูงสุดต่อช่องสัญญาณ	1.5 A
กระแสไฟสูงสุดต่อโมดูล	5 A
แรงดันตกต่อช่องสัญญาณ	0.6 V
ช่องแยกไฟฟ้า - ช่อง	ไม่
ช่องแยกไฟฟ้า - บัสภายใน	ใช่ เมื่อใช้ฟีดกลาง
ฟิวส์ป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายในต่อช่องสัญญาณ