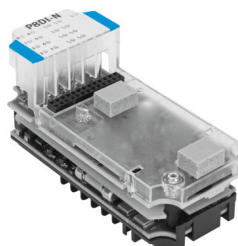


โมเดลอินพุต CPX-P-8DE-N-IS

หมายเลขชิ้นส่วน: 565934

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	(รวมถึงบล็อกเชื่อมต่อและเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ) 50 มม. x 107 มม. x 70 มม.
กว้าง	50 mm
ประเภทของรีด	บนบล็อกประสาน CPX-M-GE..
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	100 g
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	ขึ้นอยู่กับบล็อกการเชื่อมต่อ
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานการสั่นสะเทือน	SG1 บนราง DIN SG2 บนภูเขาโดยตรง
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานแรงกระแทก	SG1 บนราง DIN SG2 บนภูเขาโดยตรง
ความยาวสายสูงสุด	200 ม.
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
ป้องกันการระเบิด	โซน 0 (IEC EX) โซน 20 (IEC EX) โซน 22[20] (UKEX) โซน 2[0] (UKEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II (1) G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II(1)ด
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	[อดีต ia กา] IIC
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	[Ex ia Da] IIIC
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-5°C <= Ta <= +70°C
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง PC
จอแสดงผล LED	การตรวจสอบ 1 กลุ่ม การวินิจฉัย 8 ช่อง 8 สถานะช่อง
การวินิจฉัย	ตัวแบ่งสายต่อช่อง จำกัดการละเมิดต่อช่อง ไฟฟ้าลัดวงจรต่อช่องสัญญาณ ข้อผิดพลาดของพารามิเตอร์
การควบคุม	สวิตช์ DIL
การกำหนดพารามิเตอร์	รูปแบบข้อมูล ป้อนเวลาดีบักต่อช่องสัญญาณ ฟังก์ชันอินพุตต่อช่อง ค่าทดแทนสำหรับการวินิจฉัยต่อช่องสัญญาณ เวลาขยายสัญญาณต่อช่องสัญญาณ ช่องเวลาต่อช่อง การตรวจสอบค่าขีด จำกัด ต่อช่อง การตรวจสอบไฟฟ้าลัดวงจรต่อช่องสัญญาณ พารามิเตอร์การตรวจสอบ การกำหนดค่าตัวนับต่อช่องสัญญาณ ขีดจำกัดบนต่อช่อง ขีดจำกัดล่างต่อช่อง การตรวจสอบสายไฟต่อช่องสัญญาณ
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	การวัดความถี่ ฟังก์ชันตัวนับ
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
ระลอกคลื่น	0.4 Vpp
การใช้พลังงานของตัวเองที่แรงดันไฟฟ้าใช้งานเล็กน้อย	พิมพ์. 75mA
การชัฟฟอร์ทเมื่อไฟดับ	20 ms
การป้องกันชั่วย้อนกลับ	สำหรับแรงดันใช้งาน
จำนวนทางเข้า	8
ลักษณะอินพุต	ตามมาตรฐาน EN 60947-5-6
เปลี่ยนระดับ	ตามมาตรฐาน EN 60947-5-6
อินพุต debounce time	3 ms (0 ms, 10 ms, กำหนดค่าได้ 20 ms)
กำลังขับสูงสุด Po	42 mW
แรงดันไฟขาออกสูงสุด Uo	10 V
กระแสไฟขาออกสูงสุด Io	17 mA
ตัวเหนี่ยวนำสูงสุดภายนอก Lo	125 mH
แม็กซ์ ความจุภายนอก Co	3 µF
ช่องแยกไฟฟ้า - ช่อง	ไม่
ช่องแยกไฟฟ้า - บัสภายใน	ใช่
ฟิวส์ป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ต่อช่อง