

# อินเทอร์เฟซไฟฟ้า CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

หมายเลขชิ้นส่วน: 2900543

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มาตรฐาน	ลิงค์ IO
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	(รวมกล่องสัญญาณอินเทอร์ลิงค์) 50 มม. x 107 มม. x 55 มม
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	110 g
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ (ในสภาพพร้อมติดตั้ง)
ความยาวสายสูงสุด	20 ม.
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง PC
จอแสดงผล LED	PS: การจัดหาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, การจ่ายเซ็นเซอร์ PL: โหลดอุปทาน X1: สถานะระบบ พอร์ตลิงค์ IO 1 X1: สถานะระบบ พอร์ต IO-Link 2 การวินิจฉัยร่วมกัน
การวินิจฉัย	ข้อผิดพลาดในการสื่อสาร โมดูลไฟฟ้าลัดวงจร การวินิจฉัยเชิงโมดูล สวนทาง
การควบคุม	สวิตช์ DIL
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	32 Byte
ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต	32 Byte
การกำหนดพารามิเตอร์	พฤติกรรมการวินิจฉัย Failsafe ต่อช่อง แรงต่อช่อง โหมดว่างต่อช่อง พารามิเตอร์โมดูล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	2x กระบือ 5 พิน A-Coded M12

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	18 V...30 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
การใช้พลังงานของตัวเองที่แรงดันไฟฟ้าใช้งานเล็กน้อย	พิมพ์. 65mA
การชัฟฟอร์กเมื่อไฟดับ	10 ms
ช่องแยกไฟฟ้า - ช่อง	ไม่มี
ช่องแยกไฟฟ้า - บัสภายใน	ใช่ เมื่อใช้พีคกลาง
IO-Link จำนวนพอร์ต	2
IO-Link พอร์ตคลาส	A B
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	มาตรฐาน V1.0
ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร	COM1 (4.8 kbaud), COM2 (38.4 kbaud), COM3 (230.4 kbaud)
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	กำหนดพารามิเตอร์ได้ 4/4 ถึง 16/16 บิต
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	กำหนดพารามิเตอร์ได้ 4/4 ถึง 16/16 บิต
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	ขั้นต่ำ 1 ms ต่อ 1 บิตของข้อมูลกระบวนการ
IO-Link, กระแสไฟขาออก	1.6A PL/พอร์ต 1.6A PS / พอร์ต