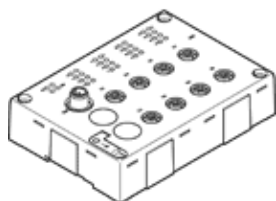


入力モジュール CTSL-D-16E-M12-5

部品番号: 1387359

FESTO



データシート

特長	値
プロトコル	I-Port IO-Link
寸法WxLxH	143 mm x 103 mm x 32 mm
取付方法	取付穴 トップハットレール オプション
質量	250 g
周囲温度	-5 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
保護仕様	IP65 IP67
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
認証発行部	UL E239998
材質	RoHS対応
Material housing	強化PA
Material cover	強化PA
製品用LED表示	1 PS operating voltage electrical 16 channel status 2 group diagnostics
バス用LED表示	X20: I-Port / IO-Link
最大入力数	16
ポーレート	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
配線方式	5ピン 8xソケット M12
使用電圧範囲 (DC)	18 ... 30 V
作動電圧 DC	24 V
公称作動電圧の消費電流 論理	<= 35 mA
誤極性保護	作動電圧
入力特性	IEC1131-T2
切換レベル	信号 0: <= 5 V 信号 1: >= 11 V
入力回路論理	PNP (プラス切換)
入力デバウンス時間	3ms (0.5ms、10ms、20ms パラメータ化可能)
モジュールあたりの最大残存電流	1.2 A
絶縁: チャンネル-チャンネル	なし
保護 (短絡)	各グループ内部ヒューズ保護
IO-Link、接続技術	デバイス、5ピン

特長	値
IO-Link、ポート数	1
IO-Link、ポートタイプ	B
IO-Link、プロトコル	Device V 1.0
IO-Link、コミュニケーションモード	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link、プロセスデータ幅IN	2 Byte
IO-Link、最小サイクルタイム	Device 3,2 ms