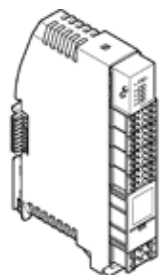


IO-Link master module CPX-E-4IOL

部品番号: 4080495

FESTO



データシート

特長	値
プロトコル	IO-Link
寸法WxLxH	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
スクリーンサイズ	18.9 mm
取付方法	トップハットレール
質量	96 g
取付方向	垂直 水平
周囲温度	-5 ... 50 °C
周囲温度に注意	-5 - 60°C for vertical installation
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	95 % 非凝縮
保護仕様	IP20
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
耐振動	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル1 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
直接接触、間接触防止	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
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	PA
Material screws	亜鉛めっき鋼
Diagnostics via LED	Error per module Status per channel
Diagnostics via bus	Device missing/failed Wire break Module error Short circuit Parameter error Overflow/underflow 電圧降下 General error
最大アドレス数 出力	1 Byte
Output数	8
Module parameters	Short circuit diagnostics for actuator supply Behaviour after short circuit/overload Deactivate sensor supply

特長	値
Channel parameters	Force channel x Deactivate actuator supply Device error code Channel mode Channel status Cycle time
電源, 接続のタイプ	端子台
電源, 接続方式	ケージクランプターミナル
電源, 芯/線数	4
DC出力の作動電圧	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm2
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	常時50mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	通常15mA
誤極性保護	24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
出力特性曲線	to IEC 61131-2, type 0.5
出力回路論理	PNP (プラス切換)
Behaviour after end of overload of the outputs	No automatic return
Reverse voltage protection, load	なし
Reverse voltage protection, logic	なし
モジュールあたりの最大残存出力電流	4 A
絶縁: チャンネル-チャンネル	なし
絶縁: チャンネル-内部バス	なし
保護 (短絡)	チャンネル毎にヒューズ保護を内蔵 モジュール毎にヒューズ保護を内蔵
Electrical connection for IO-Link®, connection type	4x terminal strips
Electrical connection for IO-Link®, connection technology	ケージクランプターミナル
Electrical connection for IO-Link®, number of pins/wires	6
Electrical connection for IO-Link®, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm2
Electrical connection for IO-Link®, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
IO-Link、コミュニケーション	C/Q LED (緑)
IO-Link、ポート数	4
IO-Link、ポートタイプ	B
IO-Link、プロトコル	Master V 1.1
IO-Link、コミュニケーションモード	ソフトウェアでコンフィグレーション可能 SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link、プロセスデータ幅OUT	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link、プロセスデータ幅IN	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link、最小サイクルタイム	Dependent on minimum supported cycle time of the connected IO-Link® device