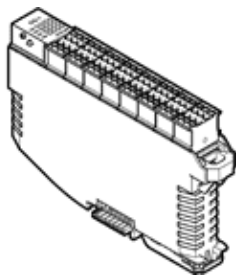


# digital input module CPX-E-16DI

部品番号: 4080492

FESTO



## データシート

特長	値
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	102 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 )
ラインの最長	30 m inputs
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	Short circuit/overload in sensor supply
最大アドレス数 入力	2 Byte
Module parameters	Short circuit diagnostics for sensor supply Behaviour after short circuit/overload Input debounce time Signal extension time
Channel parameters	Signal extension
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	通常15mA
誤極性保護	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Electrical connection, input, function	Digitaleingang
Electrical connection, input, connection type	8x terminal strips

特長	値
Electrical connection, input, connection technology	ケージクランプターミナル
Electrical connection, input, number of pins/wires	6
Electrical connection for input, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Electrical connection for input, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Input数	16
入力特性	to IEC 61131-2, type 3
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 ) 2-wire sensors to IEC 61131-2 3-wire sensors to IEC 61131-2
入力デバウンス時間	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
モジュールあたりの最大残存入力電流	1.8 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 )	モジュール毎にヒューズ保護を内蔵