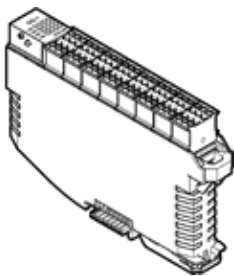


digital input module CPX-E-16DI

Специф. Номер: 4080492

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Дименсиониране W x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Растрен размер	18.9 mm
Тип на закрепване	с шина
Тегло на продукта	102 g
Монтажна позиция	вертикално Хоризонтален
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Забележка за температурата на околната среда	-5 - 60°C for vertical installation
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % некондензиращ
Клас на защита	IP20
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
Устойчивост на вибрации	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 1 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Макс. дължина на проводника	30 m inputs
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала 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
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E239998
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA
Material screws	Стомана, поцинкована
Diagnostics via LED	Error per module Status per channel
Diagnostics via bus	Short circuit/overload in sensor supply
Максимален обем адреси за входовете	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	Типично. 15 mA
Защита на полюсите	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Electrical connection, input, function	Digitaleingang

Белег	Стойност
Electrical connection, input, connection type	8x terminal strips
Electrical connection, input, connection technology	Federzugklemme
Electrical connection, input, number of pins/wires	6
Electrical connection for input, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for input, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Брой на входовете	16
Характеристика на входовете	to IEC 61131-2, type 3
Ниво на превключване	Сигнал 0: ≤ 5 V Сигнал 1: ≥ 11 V
Мрежова логика, входове	PNP 2-wire sensors to IEC 61131-2 3-wire sensors to IEC 61131-2
Debounce time на входовете	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Макс. входове на сумарния ток за модул	1.8 A
Г галванично разделяне на каналите - канал	Не
Г галванично разделяне на каналите - вътрешна магистрала	Не
Защита (късо съединение)	вътрешно електронно предпазване на модула