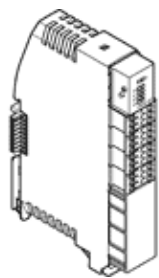


# counter module CPX-E-1CI

Специф. Номер: 4827505

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	88 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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE- знаци (виж декларацията 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	Encoder supply error Error per module Encoder error Encoder normal operation Encoder supply normal operation Status per channel
Diagnostics via bus	Measuring system error Short circuit/overload in sensor supply Parameter error Monitoring of wire break Monitoring of zero pulse Monitoring of tracking error
Максимален обем адреси за входовете	12 Byte
Максимален обем адреси за изходите	2 Byte
Module parameters	Signal type/encoder type Signal evaluation

Белег	Стойност
	Monitoring of cable break Monitoring of tracking error Monitoring of zero pulse Pulse/zero pulse Latch signal Latch event Latch response Upper count limit Lower count limit Load value Debounce time for digital inputs Integration time for speed measurement Internal Revision ID
Channel parameters	Signal extension
Power supply, function	Encoder supply
Захранващ блок, вид на свързването	Шина
Захранващ блок, технология за свързването	Federzugklemme
Захранващ блок, брой пинове/проводници	6
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Типично. 15 mA
Буфериране при отпадане на захранването	10 ms
Защита на полюсите	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Electrical connection, input, function	Digitaleingang
Electrical connection, input, connection type	2x 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 <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
Electrical connection for input 2, function	Counter input
Electrical connection for input 2, connection type	Шина
Electrical connection for input 2, connection technology	Federzugklemme
Electrical connection for input 2, number of pins/wires	6
Electrical connection for input 2, connection pattern	00995848
Electrical connection for input 2, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Electrical connection for input 2, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Брой на входовете	4
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	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return
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