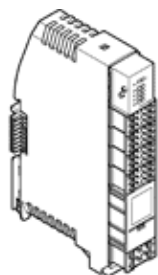


# IO-Link master module CPX-E-4IOL

Специф. Номер: 4080495

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Протокол	IO-Link
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	96 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
Защита срещу директен и индиректен контакт	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
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	Device missing/failed Wire break Module error Short circuit Parameter error Overflow/underflow Минимално напрежение General error
Максимален обем адреси за изходите	1 Byte
Брой на изходите	8
Module parameters	Short circuit diagnostics for actuator supply Behaviour after short circuit/overload

Белег	Стойност
	Deactivate sensor supply
Channel parameters	Force channel x Deactivate actuator supply Device error code Channel mode Channel status Cycle time
Захранващ блок, вид на свързването	Шина
Захранващ блок, технология за свързването	Federzugklemme
Захранващ блок, брой пинове/проводници	4
Номинално работно напрежение DC изходи	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 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	Тип. 50 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Типично. 15 mA
Защита на полюсите	24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Графика изходи	to IEC 61131-2, type 0.5
Изходи включваща логика	PNP
Behaviour after end of overload of the outputs	No automatic return
Reverse voltage protection, load	He
Reverse voltage protection, logic	He
Макс. изходи на сумарния ток за модул	4 A
Г галванично разделяне на каналите - канал	He
Г галванично разделяне на каналите - вътрешна магистрала	He
Защита (късо съединение)	вътрешно електронно предпазване на канала вътрешно електронно предпазване на модула
Electrical connection for IO-Link®, connection type	4x terminal strips
Electrical connection for IO-Link®, connection technology	Federzugklemme
Electrical connection for IO-Link®, number of pins/wires	6
Electrical connection for IO-Link®, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Electrical connection for IO-Link®, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
IO-Link, комуникация	C/Q LED зелено
IO-Link, брой на портовете	4
IO-Link, тип на порта	B
IO-Link, протокол	Master V 1.1
IO-Link, режим на комуникация	Конфигурира се чрез софтуер SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, размер на изходните данни от процеса	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link, размер на входните данни за процеса	can be parameterised 8 - 32 byte
IO-Link, минимална продължителност на цикъла	Dependent on minimum supported cycle time of the connected IO-Link® device