

# digital input module

## CPX-AP-I-8DI-M8-3P

Специф. Номер: 8086600

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Димензиониране W x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Тип на закрепване	On H-rail with accessories с проходен отвор
Тегло на продукта	126 g
Температура на околната среда	-20 ... 50 °C
Температура на складиране	-40 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % некондензиращ
Клас на защита	IP65 IP67
Забележка за степента на защита	Unused connections sealed
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
Макс. дължина на проводника	30 m inputs 50 m system communication
Note on max. cable length	Power supply according to nominal voltage
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E239998
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA PC Nickel-plated die-cast zinc
Material o-ring	FPM
Diagnostics via LED	Diagnostics per module Status per channel
Diagnostics per internal communication	Short circuit/overload in sensor supply Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2 x конектор
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP
Communication interface, screening	Да
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
Захранващ блок, вид на свързването	Щекер
Захранващ блок, технология за свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Захранващ блок, брой пинове/проводници	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Щекер
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104

Белег	Стойност
Power transmission, number of pins/wires	4
Забележка относно работното напрежение	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Typical 32 mA
Буфериране при отпадане на захранването	10 ms
Защита на полюсите	Да
Electrical connection, input, function	Digitaleingang
Electrical connection, input, connection type	8x конектор
Electrical connection, input, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection, input, number of pins/wires	3
Брой на входовете	8
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
Fuse protection of inputs (short circuit)	вътрешно електронно предпазване на модула
Макс. входове на сумарния ток за модул	1.8 A
Electrical isolation of inputs between channels	Не
Electrical isolation of inputs between channel - internal communication	Да