

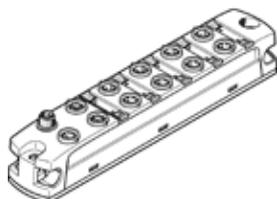
digital input module

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 |