

IO-Link Master CPX-AP-I-4IOL-M12

Специф. Номер: 8086604

★ Основна продуктова гама

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Протокол | IO-Link |
| Дименсиониране 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 | 20 m с IO-Link 50 m system communication |
| 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 channel Diagnostics per module Power supply load Status per channel Status per module |
| Diagnostics per internal communication | IO-Link® event Short circuit/overload in sensor supply Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load 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 |

| Белег | Стойност |
|--|---|
| 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 |
| Power transmission, number of pins/wires | 4 |
| Забележка относно работното напрежение | SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop |
| 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 % |
| Max. power supply | 2 x 4 A (external fuse required) |
| Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors | Typically 55 mA |
| Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load | Typical 5 mA |
| Буфериране при отпадане на захранването | 10 ms |
| Защита на полюсите | Да |
| Electrical connection for IO-Link®, connection type | 4 x конектори |
| Electrical connection for IO-Link®, connection technology | M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101 |
| Electrical connection for IO-Link®, number of pins/wires | 5 |
| 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 - 128 bytes |
| IO-Link, размер на входните данни за процеса | Can be parameterised 12 - 132 bytes |
| IO-Link, минимална продължителност на цикъла | Dependent on minimum supported cycle time of the connected IO-Link® device |