

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

Cikkszám: 8086604

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Protokoll	IO-Link
Méret: B x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Felfogási mód	kalapsínen tartozékkal átmenő furattal
Gyártmány súlya	126 g
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	5 - 95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP65 IP67
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	Unused connections sealed
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
Max. vezetékhoossz	20 m IO-Link üzemeltetése esetén 50 m system communication
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA PC Cink présöntvény, horganyzott
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 aljzat
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	igen
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Csatlakozó

Jellemző	Érték
Feszültségellátás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	aljzat
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Megjegyzés az üzemi feszültséghez	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Névleges DC üzemi feszültség, kimenetek	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
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	igen
Electrical connection for IO-Link®, connection type	4 x aljzat
Electrical connection for IO-Link®, connection technology	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
Electrical connection for IO-Link®, number of pins/wires	5
IO-Link, kommunikáció	C/Q LED zöld
IO-Link, portok száma	4
IO-Link, port típus	B
IO-Link, protokoll	Master V 1.1
IO-Link, kommunikációs üzemmód	Szoftveresen konfigurálható SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	Can be parameterised 8 - 128 bytes
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	Can be parameterised 12 - 132 bytes
IO-Link, minimális ciklusidő	Dependent on minimum supported cycle time of the connected IO-Link® device