

EtherNet/IP interface CPX-AP-A-EP-M12

Gaminio numeris: 8129244

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Matmenys B x L x H	(ryšio bloko įjungimas) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Tinklelio matmuo	50,1 mm
Montavimo tipas	suspaustas
Didžiausias modulių skaičius	80
Produkto svoris	113 g
Montavimo pozicija	Bet koks
Aplinkos temperatūra	-20 ... 50 °C
Note on ambient temperature	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	5 - 95 % nesikondensuojantis
Nominal altitude of use	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. installation height	3.500 m
Note on max. installation height	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Tinkamumo transportui patikra, 1 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Note on shock resistance	30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Saugumo klasė	III
Užterštumo laipsnis	2
Overvoltage category	II
Didžiausias linijos ilgis	100 m Ethernet/IP
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Material fire test	UL94 V-0 (housing)
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno Free of phosphoric acid ester
Material housing	PC
Material cover	PBT-sustiprintas
Material screen	PC
Material screws	Steel, nickel-plated
Material threaded sleeve	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material o-ring	FPM
Diagnostics via LED	Diagnostics per module

Savybės	Reikšmė
	Ethernet/IP communication Power supply electronics/sensors Power supply load System diagnostics Maintenance required
Diagnostics via bus	Communication error Load switch-off Load overvoltage Load undervoltage Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage APDD invalid
Feldbus jungtis	Ethernet
Fieldbus interface, protocol	ACD (Addr. Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect Modbus/TCP (Modbus/UDP) SNMP
Fieldbus interface, type of connection	2x rozetė
Fieldbus interface, connection technology	M12x1, D-coded in accordance with EN 61076-2-101
Fieldbus interface, number of pins/wires	4
Feldbus jungtis, galvaninis atskyrimas	Taip
Feldbus jungtis, perdavimo greitis	100 Mbit/s
Fieldbus interface, note on transmission rate	100 Mb, switched Fast Ethernet
Maksimali adreso apimtis įėjimams	4.096 Byte
Pastaba dėl įėjimų	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
Maksimali adreso apimtis išėjimams	4.096 Byte
Nuoroda išėjimui	EP: 496 Byte Modbus: 4096 Byte
Module parameters	Configuration of voltage monitoring load supply PL
Vidaus ciklo laikas	< 1 ms
Parama konfigūruojant	EDS failas
Communication interface, function	System communication XF20 OUT
Communication interface, connection type	Kištuvo lizdas
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, connection pattern	00995937
Communication interface, protocol	AP
Communication interface, screening	Taip
Pastaba dėl darbinės įtampos	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Note on nominal operating voltage DC	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Nominali darbinė įtampa, nuolatinės srovės išėjimai	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 95 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	typ. 3 mA
Galios susilpnėjimo mažinimas	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	Taip
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	Taip