

Automatizační systém CPX-AP-A

Číslo dílu: 8079933

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Elektrické ovládání	Rozhraní AP Ethernet
Rozteč	50.1 mm
Způsob upevnění	přímé upevnění průchozí dírou na montážní lištu s příslušenstvím na montážní rámy příšroubováno s příslušenstvím průchozí díra pro šroub M5 s příslušenstvím průchozí díra pro šroub M6 s průchozí dírou pro šroub M5 s průchozí dírou pro šroub M6
Hmotnost výrobku	450 g...5200 g
Montážní poloha	libovoln., na liště H: vodorovně
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Upozornění k teplotě okolí	dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % bez kondenzace
Max. výška instalace	3500 m
Upozornění k max. nadmořské výšce	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Upozornění k odolnosti vibracím	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Kategorie přepětí	II
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
Diagnostika prostřednictvím LED	(výstupy) diagnostika jednotlivých kanálů (výstupy) silové elektrické napájení (vstupy-výstupy) diagnostika na modul (vstupy-výstupy) stav jednotlivých kanálů diagnostika jednotlivých kanálů Diagnostika na modul EtherCAT RUN komunikace Ethernet/IP komunikace PROFINET napájení elektroniky/čidel silové napájení stav jednotlivých kanálů stav každého modulu Diagnostika systému vyžadována údržba
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Vypnutí zátěže přerušení vodiče událost na IO-Link chyba komunikace Zkrat/přetížení výstupního signálu Napájení čidel, zkrat/přetížení zkrat/přetížení chyba parametrů chyby parametrizace přetížení analogových vstupů nebyla dodržena horní mezní hodnota Přepětí elektroniky/čidel Přepětí, zátěž nedojetí/přejetí nebyla dodržena dolní mezní hodnota Podpětí elektroniky/čidel Podpětí, zátěž
Rozhraní průmyslové sítě, způsob připojení	2x zásuvka
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací technika	M12x1, kódování D podle EN 61076-2-101
Upozornění ke vstupům	EP: 488 Byte Modbus®: 4096 bytů
Parametry modulu	konfigurace sledování silového napájení PL chování výstupu po zkratu/přetížení
Parametry kanálu	aktivace diagnostiky u IO-Link® Device Lost filtrace vstupu vyhlazení naměřených hodnot režim portu rozsah signálu pož. DeviceID pož. VendorID pož. čas cyklu horní/dolní mezní hodnota aktivace lineárního měřítka Jednotka pro měření teploty hystereze pro sledování měřených hodnot
Elektrické napájení, funkce	elektronika/čidla a zátěž, přívod a funkční uzemnění
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	7/8“ podle NFPA/T3.5.29 M12x1, kódování L podle EN 61076-2-111 M18x1 Push-Pull podle IEC 61076-3-126
Napájení, počet pinů/žil	4 ...5
Upozornění ke jmenovitému provoznímu napětí DC	chráněné velmi malé napětí podle IEC 60204-1
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Přípustné výkyvy silového napětí	± 25 %
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano

Parametr	Hodnota
Ochrana proti přepólování	ano