

Automatizacija sistema CPX-AP-A

Broj dela: 8079933

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	Ethernet
Dimenzija mrežice	50.1 mm
Vrsta pričvršćenja	Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora na H-šini sa priborom na montažni okvir čvrsto zašrafljeno sa prolaznim otvorom za vijak M5 sa priborom sa prolaznim otvorom za vijak M6 sa priborom sa prolaznim otvorom za vijak M5 sa prolaznim otvorom za vijak M6
Težina proizvoda	450 g...5200 g
Ugradni položaj	po izboru, na H-šini, vodoravno
Temperatura okruženja	-20 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okruženja	Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % nekondenzujući
Maks. visina postavljanja	3500 m
Napomena o maks. visini postavljanja	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Napomena u vezi sa otpornošću na oscilacije	SG1 na H-šini SG2 za direktnu montažu Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Kategorija previsokog napona	II
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
Dijagnostika putem LED-a	(Izlazi) Dijagnostika po kanalu (Izlazi) napajanje, opterećenje (Ulazi-izlazi) Dijagnostika po modulu (Ulazi-izlazi) Status po kanalu Dijagnostika po kanalu Dijagnostika po modulu EtherCAT RUN Komunikacija Ethernet/IP PROFINET komunikacija Napajanje elektronike/senzora Napajanje pod opterećenjem Status svakog kanala Status po modulu Dijagnostika sistema Potrebno održavanje
Dijagnostika putem interne komunikacije	Isključivanje pod opterećenjem IO-Link događaj Greška u komunikaciji Kratki spoj/preopterećenje izlaznog signala Napajanje senzora kratki spoj/preopterećenje Previsoki napon elektronike/senzora Previsoki napon pod opterećenjem Nedovoljan napon elektronike/senzora Pre nizak napon pod opterećenjem
Interfejs sabirnice polja, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP MRP, MRPD (redundantni prsten)
Interfejs sabirnice polja, vrsta priključka	2x utičnica
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	M12x1, D kodirano prema EN 61076-2-101 RJ45 prema IEC 61076-3-117 (V14)
Interfejs sabirnice polja, broj polova/žice	4 ...8
Napomena o ulazima	EP: 488 bajta Modbus: 4096 bajta
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napona napajanja pod opterećenjem PL Ponašanje nakon kratkog spoja/preopterećenja na izlazu
Parametri kanala	Aktivacija dijagnostike za IO-Link uređaj je izgubljena Vreme odsakanja ulaza način rada priključka ID ciljnog uređaja ID ciljnog dobavljača Zadato vreme ciklusa
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzori i opterećenje koje dolazi i funkcionalno uzemljenje
Napajanje, vrsta priključka	Priključak
Napajanje, tehnika priključivanja	7/8" prema NFPA/T3.5.29 M12x1, L kodirano prema EN 61076-2-111 M18x1 Push-Pull prema IEC 61076-3-126
Napajanje, broj polova/žica	4 ...5
Napomena o nominalnom radnom naponu DC	Protected Extra-Low-Voltage prema IEC 60204-1
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 25 %
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %

Karakteristika	Vrednost
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/ senzorike i opterećena/ventila	da
Zaštita od zamene polova	da