Sustav automatizacije CPX-AP-A

Broj dijela: 8079933

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	Ethernet
Mjera rastera	50.1 mm
Vrsta montaže	Izravno pričvršćivanje kroz otvor na cilindar s dodacima na montažnom okviru pričvršćeno vijkom s prolaznom rupom za vijak M5 s priborom s prolaznom rupom za vijak M6 s priborom s prolaznom rupom za vijak M5 Via through-hole for M6 screw
Težina proizvoda	450 g...5200 g
Položaj montaže	Po želji, na H-šini: vodoravno
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Maksimalna visina ugradnje	3500 m
Napomena o maksimalnoj visini ugradnje	› 2000 m ASL (‹ 79,5 kPa) Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Napomena o snazi na zamor	SG1 na cilindaru SG2 na izravnoj montaži Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Kategorija prenapona	II
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena bez estera fosforne kiseline

Svojstvo	Vrijednost
Dijagnostika preko LED-a	(Izlazi) Dijagnostika po kanalu (Izlazi) Opterećenje napajanja (Ulazi-Izlazi) Dijagnostika po modulu (Ulazi-Izlazi) Status po kanalu Dijagnostika po kanalu Dijagnostika po modulu EtherCAT RUN Ethernet / IP komunikacija PROFINET komunikacija Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Status po kanalu Status po modulu Dijagnostika sustava Potrebno održavanje
Dijagnoza putem interne komunikacije	Isključivanje opterećenja IO-Link događaj Komunikacijska pogreška Kratki spoj/preopterećenje izlaznog signala Kratki spoj/preopterećenje napajanja senzora Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje
Fieldbus sučelje, 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 (redundancija prstena)
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	2x može
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	M12x1, D-kodirano prema EN 61076-2-101 RJ45 prema IEC 61076-3-117 (V14)
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	4 ...8
Napomena o ulazima	EP: 488 Byte Modbus: 4096 bajtova
Parametri modula	Configuration of voltage monitoring load supply PL Ponašanje nakon kratkog spoja/preopterećenja na izlazu
Parametri kanala	Aktivacija dijagnostike za IO-Link uređaj je izgubljena Vrijeme odbijanja ulaza način rada priključka ID ciljanog uređaja ID ciljanog dobavljača Ciljano vrijeme ciklusa
Napajanje, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje i funkcionalno uzemljenje
Napajanje, vrsta priključka	Utikač
Napajanje, tehnologija spajanja	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 pinova / žica	4 ...5
Napomena o nazivnom radnom naponu DC	Protected Extra-Low-Voltage nach IEC 60204-1
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 25 %
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila	da
Zaštita od obrnutog polariteta	da