

Sustav automatizacije CPX-AP-A

Broj dijela: 8079933

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	AP-interface 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 s prolaznom rupom za vijak M6
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)

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena bez estera fosforne kiseline
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 Prekid žice IO-Link događaj Komunikacijska pogreška Kratki spoj/preopterećenje izlaznog signala Kratki spoj/preopterećenje napajanja senzora Kratki spoj / preopterećenje Pogreška parametra Pogreška parametrizacije Preopterećenje analognih ulaza gornja granica se ne poštuje Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podlijevanje/preljev donja granica se ne poštuje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	2x može
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	M12x1, D-kodirano prema EN 61076-2-101
Napomena o ulazima	EP: 488 Byte Modbus: 4096 bajtova
Parametri modula	Konfiguracija praćenje napajanja za napon opterećenja PL Ponašanje nakon kratkog spoja/preopterećenja na izlazu
Parametri kanala	Aktivacija dijagnostike za IO-Link uređaj je izgubljena Vrijeme odbijanja ulaza Izgladivanje izmjerene vrijednosti način rada priključka Raspon signala ID ciljanog uređaja ID ciljanog dobavljača Ciljano vrijeme ciklusa donja/gornja granična vrijednost Omogući linearno skaliranje Jedinica za mjerenje temperature Histereza za praćenje izmjerenih vrijednosti
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

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od obrnutog polariteta	da