

Avtomatizacijski sistem CPX-AP-A

Številka dela: 8079933

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Električno krmiljenje	Vmesnik AP Ethernet
Dimenzija rasterja	50.1 mm
Način pritrditve	neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine na DIN letvi z dodatno opremo na montažni okvir fiksno privijačeno s skožno izvrtino za vijak M5 z opremo s skožno izvrtino za vijak M6 z opremo s prehodno izvrtino za vijak M5 s prehodno izvrtino za vijak M6
Teža izdelka	450 g...5200 g
Položaj vgradnje	poljubno, na H-letvi: vodoravno
Temperatura okolice	-20 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 % brez kondenzacije
Največja višina postavitve	3500 m
Napotek glede največje višine postavitve	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Napotek glede odpornosti proti vibracijam	SG1 na klobučasti letvi SG2 pri neposredni montaži Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Kategorija prenapetosti	II
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Značilnost	Vrednost
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Diagnostika prek LED-diode	(izhodi) diagnostika na kanal (izhodi) bremensko napetostno napajanje (vhodi/izhodi) diagnostika na modul (vhodi/izhodi) stanje na kanal Diagnoza na kanal diagnostila na modul EtherCAT RUN Komunikacija Ethernet/IP Komunikacija PROFINET napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje Stanje na kanal Stanje na modul Diagnostika sistema potrebno vzdrževanje
Diagnostika prek notranje komunikacije	Izklop, breme pretrg žice Dogodek IO-Link® Komunikacijska napaka Kratek stik/preobremenitev, izhodni signal Senzorsko napajanje, kratek stik/preobremenitev Kratek stik/preobremenitev Napaka parametra napaka pri parametriranju Preobremenitev analognih vhodov zgornja mejna vrednost ni upoštevana Prenapetost elektronike/senzorjev Prenapetost, breme Prekoračitev/nedoseganje spodnja mejna vrednost ni upoštevana Prenizka napetost elektronike/senzorjev Podnapetost, breme
Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka	2 x doza
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Napotek glede vhodov	EP: 488 bajtov Modbus: 4096 bajtov
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napetosti bremenskega napajanja PL Obnašanje po kratkem stiku/preobremenitvi analognega izhoda
Kanalski parametri	Aktiviranje diagnostike pri IO-Link Device Lost Vhodni čas odboja Glajenje izmerjenih vrednosti Način vrat Območje signala ID predvidene naprave ID predvidenega prodajalca Predviden čas cikla spodnja/zgornja mejna vrednost Aktivacija linearnega skaliranja Enota za merjenje temperature Histereza za spremljanje izmerjene vrednosti
Napajanje, funkcija	Vhodna elektronika/vhodni senzorji in vhodna obremenitev ter funkcijska ozemljitev
Napetostno napajanje, vrsta priključka	vtič
Napetostno napajanje, priključna tehnika	7/8" v skladu z NFPA/T3.5.29 M12 x 1, L-kodiran v skladu z EN 61076-2-111 M18x1 Push-pull v skladu z IEC 61076-3-126
Napetostno napajanje, število polov/žil	4 ...5
Napotek glede nazivne delovne napetosti DC	Zaščita z zelo nizko napetostjo v skladu z IEC 60204-1
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 25 %
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %

Značilnost	Vrednost
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da