

Krmilnik
CPX-E-CEC-M1-EP
Številka dela: 4252744

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzija rasterja	18.9 mm
Način pritrditve	z DIN letvijo
Teža izdelka	288 g
Položaj vgradnje	navpično vodoravno
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	od -5 do 60 °C pri navpični vgradnji
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP20
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikanjem	PELV
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
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)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Diagnostika prek LED-diode	Force mode Stanje modula stanje omrežja stanje omrežja, engineering, vrata 1 Stanje omrežja Engineering Port 2 Stanje omrežja EtherCAT Stanje omrežja, vrata 1 stanje omrežja, vrata 2 run napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje sistemska
Upravljalni elementi	Stikalo DIP za RUN/STOP Vrtlino stikalo za nastavitev naslova Opcijsko: upravljalna enota CDSB

Značilnost	Vrednost
Vmesnik področnega vodila, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka	2 x doza
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	RJ45
Vmesnik področnega vodila, število polov/žil	8
Vmesnik področnega vodila 2, vrsta	Ethernet
Vmesnik področnega vodila 2, protokol	CoE EoE EtherCAT FoE
Vmesnik področnega vodila 2, funkcija	priključek vodila, posredovanje naprej
Vmesnik področnega vodila 2, vrsta priključka	doza
Vmesnik področnega vodila 2, priključna tehnika	RJ45
Vmesnik področnega vodila 2, število polov/žil	8
Vmesnik področnega vodila 2, galvanska ločitev	da
Vmesnik področnega vodila 2, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Ethernet-vmesnik, vrsta priključka	2 x doza
Ethernet-vmesnik, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet-vmesnik, funkcija	diagnostika Stikalo
Ethernet-vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Ethernet-vmesnik, število polov/žil	8
EtherNet-vmesnik, hitrost prenosa	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Največja naslovna količina, vhodi	64 bajt
Vmesnik področnega vodila, največja naslovna količina, vhodi	512 bajt
Največja naslovna količina, izhodi	64 bajt
Vmesnik področnega vodila, največja naslovna količina, izhodi	512 bajt
Sistemske parametri	diagnostični pomnilnik Failsafe-odziv zagon sistema
Parametri modula	Povezovanje kanalskih alarmov Diagnostika podnapetosti podnapetost kanalskih alarmov Prikaz procesnih vrednosti, analogni moduli
Konfiguracijska podpora	Upravljalna enota CDSB CODESYS V3
Dodatne funkcije	CODESYS V3 s SoftMotion
Napajanje, funkcija	elektronika in senzorji
Napetostno napajanje, vrsta priključka	sponska lettev
Napajanje, informacija o vrsti priključka	> 4 A in UL 2x sponska letev za napajanje
Napetostno napajanje, priključna tehnika	vzmetna sponka
Napetostno napajanje, število polov/žil	4
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Napetostno napajanje, prečni prerez vodnika	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Napetostno napajanje, napotek glede prečnega prereza vodnika	0,2–2,5 mm ² za prožne vodnike brez kableske tulke
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 150 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščito pred obrnjeno polariteto	24 V napajanje senzorja proti 0 V napajanju senzorja
Programski pomnilnik	100 MB – uporabniški program

Značilnost	Vrednost
Čas obdelave	pribl. 200 μ s/1 k, navodilo
Zastavica	120 kB remanentnih podatkov Koncept spremenljivk CODESYS