



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Dimenzija rasterja	18.9 mm
Način pritrditve	z DIN letvijo
Največje število modulov	10
Teža izdelka	145 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
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
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
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E239998
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	PA

Značilnost	Vrednost
Diagnostika prek LED-diode	Force mode Stanje modula stanje omrežja, engineering, vrata 1 Stanje omrežja EtherCAT run napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje sistemska
Upravljalni elementi	Stikalo DIP za RUN/STOP
Nastavitev naslova IP	DHCP prek CODESYS
Vmesnik področnega vodila, vrsta	Ethernet
Vmesnik področnega vodila, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE Master EtherCAT
Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka	doza
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	RJ45
Vmesnik področnega vodila, število polov/žil	8
Vmesnik področnega vodila, galvanska ločitev	da
Vmesnik področnega vodila, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Ethernet-vmesnik, vrsta priključka	doza
Ethernet-vmesnik, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet-vmesnik, funkcija	diagnostika
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
Največja naslovna količina, izhodi	64 bajt
Sistemiški parametri	diagnostični pomnilnik Failsafe-odziv zagon sistema
Parametri modula	Povezovanje kanalskih alarmov Diagnostika podnapetosti podnapetost kanalskih alarmov Prikaz procesnih vrednosti, analogni moduli
Konfiguracijska podpora	CODESYS V3
Dodatne funkcije	CODESYS V3 s SoftMotion
Podatki o procesorju	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
Napajanje, funkcija	elektronika in senzorji
Napetostno napajanje, vrsta priključka	sponska letev
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 mm²...1.5 mm²
Napetostno napajanje, napotek glede prečnega prereza vodnika	0,2–2,5 mm² za prožne vodnike brez kabselske tulke
Največje tokovno napajanje	8 A
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	običajno 65 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščito pred obrnjeno polariteto	24 V napajanje senzorja proti 0 V napajanju senzorja
Programska oprema za programiranje	CODESYS provided by Festo

Značilnost	Vrednost
Programski pomnilnik	12 M uporabniškega programa
Čas obdelave	pribl. 200 μ s/1 k, navodilo
Funkcijski sklopi	in drugo Odčitavanje diagnostike modula CPX-E Diagnostični status CPX-E Kopiranje diagnostične sledi CPX-E
Tamponski čas ure realnega časa	3 tedni
Zastavica	120 kB remanentnih podatkov Koncept spremenljivk CODESYS