



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	75,9 mm x 124,3 mm x 82,5 mm
Dimenzija rastra	18,9 mm
CPU podatki	512 MB RAM Dual Core 766 MHz
Diagnoza z LED	Force mode
Podpiranje konfiguracij	Upravljalna naprava CDSB CODESYS V3
Maks. število modulov	10
Dodatne funkcije	CODESYS V3 s SoftMotion
Sistemske parameter	Pomnilnik diagnostike Varna reakcija Zagon sistema
Parametri modula	Vezanje kanalnih alarmov Diagnoza podnapetosti Alarmi kanala podnapetost Predstavitve vrednosti procesa analognega modula
Shranjevalni medij	Micro SD ≤ 32 GB USB-Stick ≤ 32 GB
Krmilni elementi	DIP-stikalo za RUN/STOP Vrtljivo stikalo za nastavitve naslova Opcijsko: upravljalna naprava CDSB
Čas obdelave	pribl. 200 µs/1 k ukazov
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	typ. 150 mA
Nastavitev IP-naslova	DHCP s CoDeSys opcijsko: preko upravljalne enote CDSB
Funkcionalni moduli	preko drugih CPX-E branje diagnoze modula CPX-E status diagnoze CPX-E kopiranje sledi diagnoze
Maks. tokovno napajanje	8 A
Zastavice	120 kB remanentnih podatkov Variabilen koncept CoDeSys
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo
Programski spomin	12 MB uporabniški program
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Napajanje z napetostjo, funkcija	Elektronika in senzorji
Električno napajanje, vrsta priključka	Spončna letev
Električno napajanje, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Napajanje, število polov/žic	4
Napajanje z napetostjo, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm ²
Napajanje z napetostjo, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilen vodnik brez sponke
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Značilnost	Vrednost
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV)
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-5 - 60 °C pri navpični vgradnji
Masa izdelka	288 g
Maks. adresirna količina izhodov	64 Byte
Maks. adresirna količina vhodov	64 Byte
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Fieldbus vmesnik	Ethernet
USB vmesnik	USB 2.0
Ethernet vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Ethernet vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Ethernet vmesnik, število polov/žic	8
Ethernet vmesnik, hitrost prenosa	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Ethernet vmesnik, funkcija	Diagnoza Switch
Ethernet vmesnik, protokol	EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Fieldbus vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Fieldbus enkoderja, število polov/žic	8
Fieldbus vmesnik, protokol	EtherNet/IP
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor vhodi	512 Byte
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor izhodi	512 Byte
Fieldbus vmesnik 2, vrsta priključka	Priključnica
Fieldbus vmesnik 2, priključna tehnika	RJ45
Fieldbus vmesnik 2, število polov/žic	8
Fieldbus vmesnik 2, funkcija	Priključek vodila odhajajoč
Fieldbus vmesnik 2, vrsta	Ethernet
Fieldbus vmesnik 2, protokol	EtherCAT Master
Fieldbus vmesnik 2, galvanska ločitev	da
Fieldbus vmesnik 2, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Način pritrditve	s H letvijo
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA