

Vezérlés CECC-S

Cikkszám: 8201112

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Üzemi feszültség	20,4 - 30 V DC
Áramfogyasztás	120 mA
Max. áramellátás	6 A
Környezeti hőmérséklet	0 °C...55 °C
Csapághőmérséklet	-25 °C...70 °C
Relatív páratartalom	95% nem kondenzáló
Védettség	IP20
Védelmi osztály	III
Terméksúly	270 g
Elfordulás ellenállási teszt	az EN 61131-2 szerint
Ütésállósági vizsgálat	az EN 61131-2 szerint
I/O elektromos csatlakozástechnika	Aljzatsáv, 3,5 mm-es rászter
Állapotjelzők	LED
CPU adatok	Dual core 500 MHz
Digitális bemenetek száma	12
Digitális bemenetek, kapcsolási logika	Pozitív logika (PNP)
Digitális bemenetek, gyors számláló bemenetek	2, mindegyik max. 200 kHz
Digitális bemenetek, bemeneti jel késleltetés	jell. 3 ms
Digitális bemenetek, bemeneti feszültség/áram	24 VDC
Digitális bemenetek, névleges érték TRUE	>= 15 VDC
Digitális bemenetek, névleges érték FALSE	<= 5 VDC
Digitális bemenetek, elektromos leválasztás	igen, optocsatoló
Digitális bemenetek, állapotkijelzés	LED
Max. vezetékhozz	30 m bemenetek
Digitális kimenetek, szám	8

Jellemző	Érték
Digitális kimenetek, kapcsolási logika	Pozitív logika (PNP)
Digitális kimenetek, érintkező	Tranzisztor
Digitális kimenetek, kimeneti feszültség	24 V DC
Digitális kimenetek, kimeneti áram	500 mA
Digitális kimenetek, potenciál leválasztás	igen, optocsatoló
Digitális kimenetek, kapcsolási frekvencia	max. 1 kHz
Digitális kimenetek, rövidzárlatvédelem	igen
Digitális kimenetek, állapotkijelzés	LED
Soros interfész, szám	3
Soros interfész, cikk	2 x RS 232 / 1 x RS 485-A/422-A
Soros interfész, csatlakozástechnika	Csatlakozó
Soros interfész, átviteli sebesség	szoftverrel beállítható 300 ... 375000 bit/s
Jegyzőkönyv	CAN CANopen
IO-Link, protokoll verzió	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) szoftverrel konfigurálható
IO-Link, Port class	A eszköz Master B
IO-Link, portok száma	Device 1 Master 1
IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT	Paraméterezhető Master 2 - 32 byte között
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	Paraméterezhető Master 2 - 32 byte között
IO-Link, minimális ciklusidő	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, elérhető adattároló	2 kbyte / port
IO-Link, kimeneti áram	3,5 A / port
IO-Link, csatlakozástechnika	Cage Clamp Dugasz Master 5 pólusú Eszköz 3 pólusú
IO-Link, kommunikáció	C/Q LED zöld C/Q LED piros
IO-Link, üzemkész állapot kijelző	L+ LED zöld színű L+ LED zöld ki
Terepibusz interfész, típus	CAN busz
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	Csatlakozó Sub-D 9 pólusú
Terepibusz interfész, átviteli sebesség	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s szoftverrel beállítható
Terepibusz interfész, galvanikus leválasztás	igen
USB interfész	USB 1.1
Ethernet, csatlakozó dugó	RJ45
Ethernet, szám	1
Ethernet, adatátviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Enkóder bemenetek, szám	1
Enkóder bemenetek, felbontás	32 bites
Enkóder bemenetek, jeltartomány	5 V differenciális (RS422)
Enkóder bemenetek, max. bemeneti frekvencia	1000 kHz
Enkóder bemenetek, enkóder tápfeszültség	5 V DC (100 mA)
Programozószoftver	CODESYS V3

Jellemző	Érték
Programozási nyelv	az IEC 61131-3 szabvány szerint LDR AWL ST FUP AS
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E239998-D1001