

CHAMELEON CONTROLLER - KÖZPONTI VEZÉRLŐ EGYSÉG

CH002

V1.2

Termékjellemzők:

- DIN kalapsínre szerelhető kivitel
- LAN port
- CAN port
- LS busz port
- 1 RS-232 port
- 2 Wiegand-port (2x2 digitális bemenet helyett)
- 2 analóg bemenet
- 7 digitális bemenet
- 6 relé kimenet (max. 10A csatornánként)



Paraméter	Feltétel	Érték			Mértékegység
		Min	Jellemző	Max	
Tápfeszültség		15,0	24,0	30,0	V
Tápáram felvétel		0,1		1,0	A
LS busz					
LS busz tápfeszültség		11,7	12,0	12,4	V
LS busz áramerősség	+12V és GND között			1,0	A
Digitális bemenet / Wiegand port					
Digitális bemenet kontaktus ellenállás				825,0	Ω
Bemeneti alacsony feszültség szint		-	0,5	1,0	V
Bemeneti magas feszültség szint			3,0	5,5	V
Kimeneti alacsony feszültség szint	$I_{OL} = 20\text{mA}$			0,7	V
Kimeneti magas feszültség szint	$I_{OH} = -20\text{mA}$		4,2	5,5	V

Paraméter	Feltétel	Érték			Mértékegység
		Min	Jellemző	Max	
RS-232 port					
Vevő (RX) vonal feszültség szintek		-	25,0	25,0	V
Adó (TX) vonal feszültség szintek		-	13,2	13,2	V
Relé kimenet					
Kapcsolt feszültség	DC			30,0	V
	AC			277,0	V
Terhelhetőség				10,0	A
Vezérlés-kontaktus szigetelés				4,0	kV
Kontaktus szigetelés				750,0	Vrms
Behúzási idő				10,0	ms
Elengedési idő				4,0	ms
Kapcsolási frekvencia				4,0	Hz
Elektromos élettartam	10A, 250Vac		30 000		kapcsolás
Mechanikai élettartam			10 000 000		kapcsolás

Csatlakozó kiosztás		Funkció
Felső első sor		
DIGITAL IN / WIEGAND	DIN1/W1H	Digitális bemenetek /
	DIN2/W1L	Wiegand port #1
	GND	Föld
	DIN3/W2H	Digitális bemenetek /
	DIN4/W2L	Wiegand port #2
DIGITAL IN	GND	Föld
	DIN5	Digitális bemenetek
POWER	+24V	tápfeszültség
	GND	Föld
CAN	CANH	CAN busz H
	CANL	CAN busz L
LS	+12V	tápfeszültség
	LS	LS busz adatvonal
	GND	Föld
RS-232	TX	RS-232 adó vonal
	GND	Föld
	RX	RS-232 vevő vonal
Felső hátsó sor		
10A RELAY 1	COM	Relé1 kimenet (kapcsolt)
	NO	Relé1 bemenet (fázis)
10A RELAY 2	COM	Relé2 kimenet (kapcsolt)
	NO	Relé2 bemenet (fázis)
10A RELAY 3	COM	Relé3 kimenet (kapcsolt)
	NO	Relé3 bemenet (fázis)
Alsó első sor		
DIGITAL IN	DIN6	Potenciálmentes (száraz) digitális bemenet
	DIN7	Potenciálmentes (száraz) digitális bemenet
ANALOG IN	GND	Föld
	AIN1	Analóg 0...10V feszültségjel bemenet
	GND	Föld
	AIN2	Analóg 0...10V feszültségjel bemenet
	GND	Föld
USB	USB 1	USB1 port
	USB 3	USB3 port

Csatlakozó kiosztás		Funkció
Alsó hátsó sor		
10A RELAY 4	NO	Relé4 kimenet (kapcsolt)
	COM	Relé4 bemenet (fázis)
10A RELAY 5	NO	Relé5 kimenet (kapcsolt)
	COM	Relé5 bemenet (fázis)
10A RELAY 6	NO	Relé6 kimenet (kapcsolt)
	COM	Relé6 bemenet (fázis)
LAN		Ethernet port
USB	USB 2	USB2 port
	USB 4	USB4 port

Státusz LED	Jelentés	
zöld	2 villanás	Az eszköz fut
fehér	folyamatos	Indulási szakasz (60mp.)
fehér	2 villanás	Szoftver frissítés
piros	2 villanás	Hiba
kék	2 villanás	Nincs VPN kapcsolat

Környezeti jellemzők	
IP védelem	IP 20
Működési hőmérséklet	0-40 °C



CISPR 24 / IEC 61000-4-3/2006-09
CISPR 24 / IEC 61000-4-6/2014-05
CISPR 322015-11
IEC 62368-1:20142014-08
EN 505812013-02

A telepítéshez kérjük olvassa el a villanszerelési segédletet!



Töltse le a Chameleon mobil alkalmazást!



Rajzok

