



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	19,2-30 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 raszter
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. 180 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. vezeték hossz	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
Jegyzőkönyv	CANopen I-port IO-Link Modbus TCP
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 4
IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT	Paraméterevezhető Master 2 - 32 byte között
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	Paraméterevezhető 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, üzemi 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-interfész, protokoll	OPC-UA
Ethernet, szám	1
Ethernet, adatátviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Programozószoftver	CODESYS V3
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

