



Технічні дані

Особливості	Значення
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Робоча напруга	20,4 - 30 V DC
Споживання енергії	120 mA
Максимальне живлення	6 A
Температура навколишнього середовища	0 °C...55 °C
Температура зберігання	-25 °C...70 °C
Відносна вологість	95 % Не конденсується
Ступінь захисту	IP20 III
Вага продукту	270 г
Тест на вібраційну стійкість	Відповідно до EN 61131-2
Стійкість до вібраційних випробувань	Відповідно до EN 61131-2
Технологія електричного підключення I/O	Планка розеток, крок 3,5 мм
Індикатори стану	LED
Дані CPU	Двоядерний процесор 500 МГц
Цифрові входи, кількість	12
Цифрові входи, логіка комутації	Позитивна логіка (PNP)
Цифрові входи, входи швидкого лічильника	2, кожна з макс. 200 kHz
Цифрові входи, затримка вхідного сигналу	3 ms тип.
Цифрові входи, вхідна напруга/струм	24 VDC
Цифрові входи, номінальне значення для TRUE	≥ 15 V DC
Цифрові входи, номінальне значення для FALSE	≤ 5 VDC
Цифрові входи, електрична ізоляція	так, оптрон
Цифрові входи, індикація стану	LED
Максимальна довжина кабеля	30 м входи
Цифрові виходи, кількість	8

Особливості	Значення
Цифрові виходи, логіка комутації	Позитивна логіка (PNP)
Цифрові виходи, контакт	Транзистор
Цифрові виходи, вихідна напруга	24 V DC
Цифрові виходи, вихідний струм	500 mA
Цифрові виходи, електрична ізоляція	Так, оптрон
Цифрові виходи, частота комутації	1 кГц макс
Цифрові виходи, захист від короткого замикання	так
Цифрові виходи, індикація стану	LED
Послідовний інтерфейс, кількість	3
Послідовний інтерфейс, № арт	2 x RS 232 / 1 x RS 485-A/422-A
Послідовний інтерфейс, технологія підключення	Роз'єм
Послідовний інтерфейс, швидкість передачі	Регулюється за допомогою програмного забезпечення 300 ... 375000 Bit/s
Протокол	CAN CANopen
IO-Link, версія протоколу	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	Пристрій 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) Налаштовується з допомогою програмного забезпечення
IO-Link, клас порту	Пристрій A Master B
IO-Link, кількість портів	Пристрій 1 Master 1
IO-Link, ширина даних процесу OUT	Базова параметризація від 2 до 32 байт
IO-Link, ширина технологічних даних IN	Базова параметризація від 2 до 32 байт
IO-Link, мінімальний час циклу	Пристрій 3,2 мс Master 5 ms
IO-Link, доступне зберігання даних	2 кбайт / порт
IO-Link, вихідний струм	3,5 A/порт
IO-Link, технологія підключення	Cage Clamp Роз'єм Майстер, 5 pin Пристрій, 3-pin
IO-Link, зв'язок	C/Q LED зелений C/Q LED червоний
IO-Link, індикатор готовності до роботи	L+ зелений LED горить L+ зелений LED не горить
Інтерфейс Fieldbus, тип	CAN-Bus
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	Роз'єм Sub-D 9 pin
Інтерфейс Fieldbus, швидкість передачі	125, 250, 500, 800, 1000 кбіт/с Регулюється за допомогою програмного забезпечення
Інтерфейс Fieldbus, гальванічна сепарація	Так
USB інтерфейс	USB1.1
Ethernet, штекер роз'єму	RJ45
Ethernet, номер	1
Ethernet, швидкість передачі даних	10/100 Mbps
Ethernet, підтримувані протоколи	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Входи енкодера, номер	1
Входи енкодера, роздільна здатність	32 bit
Входи енкодера, діапазон сигналів	Диференціал 5 V (RS422)
Входи енкодера, максимальна кількість входів	1000 кГц
Входи енкодера, напруга живлення енкодера	5 V DC (100 mA)
Програмне забезпечення	CODESYS V3

Особливості	Значення
Мова програмування	Згідно IEC 61131-3 LDR AWL ST FUP AS
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Орган сертифікації	UL E239998-D1001