



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon LMC058
Typ produktu lub komponentu	Sterownik ruchu
Zastosowanie produktu	-
Numer WE/WY dyskrenych	42
Typ baterii	3 V CR2477M lithium battery

Parametry uzupełniające

Numer wejścia dyskretnego	10 dla szybkie wejście 12 dla wejście 4 dla wejścia regularnego
Logika wejścia dyskretnego	Ujście dla szybkie wejście Ujście dla wejścia regularnego Source (źródło) dla wejście
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 15 V dla szybkie wejście >= 15 V dla szybkie wyjście >= 15 V dla wejścia regularnego
Stan napięcia 0 zagwarantowany	<= 5 V dla szybkie wejście <= 5 V dla szybkie wyjście <= 5 V dla wejścia regularnego
Prąd wejścia dyskretnego	4 mA dla szybkie wejście 4 mA dla wejścia regularnego
Impedancja wejściowa	6 kΩ dla szybkie wejście 6 kΩ dla wejścia regularnego
Konfigurowalny czas filtrowania	0 ms dla szybkie wejście/regularne wejście i szybkie wyjście 1.5 ms dla szybkie wejście/regularne wejście i szybkie wyjście 12 ms dla szybkie wejście/regularne wejście i szybkie wyjście 4 ms dla szybkie wejście/regularne wejście i szybkie wyjście
Filtrowanie wejść/wyjść	2 μs...4 ms konfigurowalny szybkie wejście/regularne wejście i szybkie wyjście
Maximum cable distance between devices	<30 m dla szybkie wejście

Izolacja	Between channels and internal logic at 500 V AC Non-insulated between channels
Numer wyjścia dyskretnego	12 wyjście 4 szybkie wyjście
Logika wyjścia dyskretnego	Źródło
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19,2...28,8 V
Prąd wyjścia dyskretnego	4 mA dla szybkie wyjście
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC dla zasilanie wbudowanych modułów eksperckich
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	20,4...28,8 V
[In] prąd znamionowy	0,04 A dla zasilanie wbudowanych modułów eksperckich 0,28 A dla zasilanie główne 10 A dla segment zasilania we/wy
Prąd szczytowy	25 kA (czas trwania = <= 500 s) dla segment zasilania we/wy 50 kA (czas trwania = <= 150 s) dla zasilanie wbudowanych modułów eksperckich 1,2 A (czas trwania = > 70 s) dla zasilanie główne 100 kA (czas trwania = <= 70 s) dla zasilanie główne
Maximum power consumption in W	13,03 W
Czas wykonania na instrukcję	22 ns Boole'owski
Rodzaj pamięci	128 MB flash 64 MB RAM
Zegar czasu rzeczywistego	Bez kalibracji przez użytkownika zegar, dryf zegara < 30 s/miesiąc w 25 °C Z kalibracją przez użytkownika zegar, dryf zegara <= 6 s/miesiąc
Kopia zapasowa danych	Battery variables of type retain and retain persistent
Żywotność akumulatora	1,5 rok
Połączenie typu zintegrowanego	1 zaizolowane łącze szeregowe z żeńskie RJ45 złącze, protokół: Modbus z urządzenie "master"/ slave metoda, ramka transmisyjna: RTU/ASCII lub tryb znaków ASCII, fizyczny interfejs: RS232/ RS485, szybkość transmisji: 300...115200 bps 1 CAN port with male SUB-D 9 connectorCANmotion bus or CANopen with master 1 CAN port with male SUB-D 9 connectorCANopen with master 1 encoder with female SUB-D 15 connector 1 zaizolowane łącze szeregowe z żeńskie RJ45 złącze, protokół: Modbus TCP/IP dla sieci Ethernet z urządzenie "slave" metoda, fizyczny interfejs: 10BASE-T/100BASE-TX 1 zaizolowane łącze szeregowe z mini B USB złącze, szybkość transmisji: 480 Mb/s 1 zaizolowane łącze szeregowe z USB typ A złącze, szybkość transmisji: 480 Mb/s
Prędkość transmisji	10 kbit/s dla szyny o długości 5000 m dla CANopen 1000 kbit/s dla szyny o długości 4 m dla CANopen 125 kbit/s dla szyny o długości 500 m dla CANopen 20 kbit/s dla szyny o długości 2500 m dla CANopen 250 kbit/s dla szyny o długości 250 m dla CANopen 50 kbit/s dla szyny o długości 1000 m dla CANopen 500 kbit/s dla szyny o długości 100 m dla CANopen 800 kbit/s dla szyny o długości 25 m dla CANopen
Numer wejścia liczącego	8 wejście(a) zliczające w 200 kHz
Sygnalizacja lokalna	1 LED for CAN0 STS 1 LED green/red for CAN1 STS 1 LED green/yellow for MBS COM 1 LED per channel for APP0 1 LED red for APP1
Oznakowanie	CE
Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN
Szerokość	175 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	85 mm
Masa produktu	0,55 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 nr 142 CSA C22.2 Nr 213 UL 508 IEC 61131-2
-------	---

Certyfikaty produktu	C-Tick CULus CSA GOST-R
Temperatura otoczenia dla pracy	0...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych (instalacja pozioma) 0...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych (instalacja pozioma) 0...50 °C (instalacja pionowa)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	1 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN 3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms
Kompatybilność elektromagnetyczna	Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (on contact) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 4 kV (on air) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 1 V/m (2...2.7 GHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3 Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 10 V/m (80...2000 MHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 1 kV (I/O) conforming to EN/IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 1 kV (shielded cable) conforming to EN/IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 2 kV (power lines) conforming to EN/IEC 61000-4-4 Badania odporności na udary - poziom testu: 0.5 kV (tryb różnicowy) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 Surge immunity test - test level: 1 kV (common mode) conforming to EN/IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances conforming to EN/IEC 61000-4-6 Conducted and radiated emissions conforming to CISPR 11
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR11

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	794 g
Wysokość dla opakowania 1	13 cm
Szerokość dla opakowania 1	15,5 cm
Długość dla opakowania 1	31 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------