



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)
Numer wejścia analogowego	4
Typ wejścia analogowego	Prąd: 0...20 mA Prąd: 4...20 mA Napięcie: +/- 10 V
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bitów
Stan napiecia 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 10 A dla segment zasilania we/wy 0.3 A for main supply
Prąd szczytowy	100 kA (czas trwania = <= 70 s) dla zasilanie główne 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
Maximum power consumption in W	14,14 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 szeregowo 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 szeregowo z żeńskie RJ45 złącze, protokół: Modbus TCP/IP dla sieci Ethernet z urządzenie "slave" metoda, fizyczny interfejs: 10BASE-T/100BASE-TX 1 zaizolowane łącze szeregowo z mini B USB złącze, szybkość transmisji: 480 Mb/s 1 zaizolowane łącze szeregowo z USB typ A złącze, szybkość transmisji: 480 Mb/s 2 wolne gniazda PCI
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	237,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	85 mm

Masa produktu	0,77 kg
---------------	---------

Środowisko pracy

Normy	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 nr 142
Certyfikaty produktu	CULus CSA C-Tick 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	944 g
Wysokość dla opakowania 1	13,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	15,8 cm
Długość dla opakowania 1	37 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,4 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 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
-----------	-------------