



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M221
Typ produktu lub komponentu	Wyświetlacz graficzny
Zgodność gamy	Modicon M221
Obciążenie prądowe	40 mA w 5 V DC przez przyłącze RJ45
Maximum power consumption in W	1 W
Typ wyświetlacza	Podświetlony kolorowy STN LCD
Kolor wyświetlacza	Mochromatyczny
Rozdzielczość wyświetlacza	240 x 160 pikseli
Liczba przycisków	4 konfigurowalny 6 dla nawigacji

Parametry uzupełniające

Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Certyfikaty produktu	CULus
Oznakowanie	CE
Miejsce montażu	Szafka przednia średnica: 22 mm otwór Spód szafki średnica: 22 mm otwór, połączenie przez akcesoria montażowe
Typ podłączenia	RJ45 dla szyna komunikacyjna
Wysokość	126 mm
Szerokość	80 mm
Głębokość	63 mm
Masa produktu	0,17 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-15...50 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m

Wysokość przechowywania	0...2000 m
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Wilgotność względna	95 %, nie kondensujący (transport) 95 %, nie kondensujący (przechowywanie) 95 %, nie kondensujący (praca)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	Płyta czołowa: IP65 Część tylna: IP20
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 60664-1
Odporność na wibracje	1.5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms
Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (rozładowanie powietrza) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 4 kV (rozładowanie styku) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych - poziom testu: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych - poziom testu: 3 V/m (1.4...2 GHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych - poziom testu: 1 V/m (2...3 GHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Pole magnetyczne przy częstotliwości sieciowej - poziom testu: 30 A/m (50/60 Hz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-8 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - poziom testu: 1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 Badania odporności na udary - poziom testu: 0.5 kV (tryb wspólny) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 Badania odporności na udary - poziom testu: 0.5 kV (tryb różnicowy) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 Przewodzone zakłócenia RF - poziom testu: 10 V skut. (0,15...80 MHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 10...150 kHz (linie zasilające prądu stałego (DC)) zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 120...69 dBμV/m QP (linie zasilające prądu stałego (DC)) zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 150...1500 kHz (linie zasilające prądu stałego (DC)) zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 1.5...30 kHz (linie zasilające prądu stałego (DC)) zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 30...230 MHz (10 m)klasa A zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 230 MHz...1 GHz (10 m)klasa A zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 79...63 dBμV/m QP (linie zasilające prądu stałego (DC)) zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 63 dBμV/m QP (linie zasilające prądu stałego (DC)) zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 40 dBμV/m QP (10 m)klasa A zgodnie z EN/IEC 55011 Zakłócona emisja pola - poziom testu: 47 dBμV/m QP (10 m)klasa A zgodnie z EN/IEC 55011

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	164 g
Wysokość dla opakowania 1	6,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	12,6 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
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
Bez PVC	Tak
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy