



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM3
Typ produktu lub komponentu	Zdalny moduł nadajnika
Zgodność gamy	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

Parametry uzupełniające

Obciążenie prądowe	100 mA w 5 V DC przez przyłącze szynowe przy stanie włączonym 30 mA w 5 V DC przez przyłącze szynowe przy stanie wyłączonym
Maximum power dissipation in W	0,6 W
Długość kabla pomiędzy urządzeniami	0,5...5 mm kabel przedłużający z 2 RJ45 przewodnik pomiędzy odbiornikiem i nadajnikiem
Sygnalizacja lokalna	1 LED (green) for power supply Status łącza: 1 LED (zielony)
Przyłącza elektryczne	RJ45 złącze dla podłączania odbiorników szynowych Połączenia śrubowe zacisk dla podłączania uziemienia funkcjonalnego
Oznakowanie	CE
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 6 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na zakłócenia przewodzone, indukowane przez pola częst. radiowej	10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 V częstotliwość spotu (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) zgodnie z specyfikacją dla statków morskich (LR, ABS, DNV, GL)
Emisja elektromagnetyczna	Radiated emissions - test level: 40 dBµV/m QP class A (10 m) at 30...230 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dBµV/m QP class A (10 m) at 230...1000 MHz conforming to EN/IEC 55011
Pomoc do montażu	Top hat type TH35-15 rail conforming to IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to IEC 60715

	plate or panel with fixing kit
Wysokość	90 mm
Głębokość	73,3 mm
Szerokość	23,65 mm
Masa produktu	0,065 kg

Środowisko pracy

Normy	Klasa I Div. 2 Grupy A/B/C/D CSA C22.2 Nr 213 Klasa I Div. 2 Grupy A/B/C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certyfikaty produktu	Merchant Navy C-Tick GOST CSA HazLoc
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...55 °C (instalacja pozioma) -10...50 °C (instalacja pionowa)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 with protective cover in place
Stopień zabrudzenia	2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN 3 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN 3.5 mm w 5...8,4 Hz na panel 3 gn w 8,4...150 Hz na panel
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,163 kg
Wysokość dla opakowania 1	7,500 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,500 cm
Długość dla opakowania 1	12,500 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
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
-----------	-------------