

ATM04N ETHERCAT

Wzmacniacz cyfrowy z magistralą polową

1. Produkt



2. Dane techniczne

Zasilanie	24 VDC $\pm 10\%$; ochrona przed zamianą polaryzacji; zabezpieczenie bezpiecznikiem resetowalnym.
Maksymalna moc pobierana	2 W
Izolacja	Klasa II
Kategoria instalacji	Kat. II
Temperatura pracy	-10°C / $+50^{\circ}\text{C}$ (wilgotność maks. 85% bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C / $+60^{\circ}\text{C}$
Wyświetlacz	Numeryczny 6 cyfr led czerwonych 7-segmentowych (wys.=7 mm)
Led	2 wskaźniki led 3 mm (stan wyjść logicznych)
Klawiatura	3 przyciski mechaniczne (pod czerwoną maskownicą)
Wymiary	110 mm x 120 mm x 23 mm w tym listwy zacisków
Montaż	Na profilu DIN lub szynie OMEGA

Materiał obudowy	Mieszanina PC/ABS samogasnąca
Stopień ochrony płyty czołowej	IP00
Podłączenia	Listwy usuwalne ze śrubkami odstęp 5.08 mm
Zasilanie czujników tensometrycznych	4VDC/50 mA (maks. 4 czujniki 350 Ω , zabezpieczenie przed zwarcie)
Czułość wejściowa	0.05 μV minimum
Liniiowość	$< 0.01\%$ pełnej skali
Dryft temperaturowy	$< 0.001\%$ pełnej skali / $^{\circ}\text{C}$
Rozdzielczość wewnętrzna	16 - 24 bitów
Zakres pomiarowy	od -2.6 mV/V do +2.6 mV/V
Częstotliwość pobierania wagi	od 4Hz do 123Hz
Filtr cyfrowy	wybieralny 0,1 Hz - 50 Hz
Porty szeregowo	RS232 half duplex
Wyjścia logiczne	2 wyjścia przekaźn. (24 VDC/VAC styk NO) - obciążalność styków :1A
Wejścia logiczne	2 optoizolowane
Interfejs	EtherCAT
Zgodność z normami	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1