



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M340 platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Brojački modul
Broj kanala	2
Maksimalna frekvencija brojača	60000 Hz
Broj ulaza	6
Kompatibilnost ulaza	19,2...30 V 2-žični/3-žični blizinski senzor Inkrementalni enkoder sa push-pull izlazima, 10...30 V "totem pole"
Napon ulaza	24 V DC tip 3
Broj izlaza	2
Izlazni napon	24 V DC

Dopunske informacije

Funkcije brojača	Brojanje u petlji Širina modulacije Brojanje nadole Periodi merenja vremena "Ratio" brojanje (deljenje ili oduzimanje dve frekvencije) Brojački event-i 32-bitno brojanje brojača Merenje frekvencije
Vreme ciklusa	1 milisekundi
Izolacioni napon	1500 V za 60 s
Tip ulaza	3 pomoćna ulaza 3 brza ulaza
Ograničenje napona ulaza	30 V
Struja ulaza	2 mA na 11 V
Garantovano naponsko stanje 1	11...30 V
Garantovano trenutno stanje 1	>= 6 mA
Garantovano naponsko stanje 0	< 5 V
Garantovano trenutno stanje 0	<= 1.5 mA
Logika digitalnog izlaza	Podesiva - pozitivna ili negativna
Maksimalna izlazna struja	2 A po modulu 0,5 A po izlazu
Ograničenje izlaznog napona	19.2...30 V
Maksimalna struja opterećenja	1 A po modulu 0.5 A po izlazu
Maksimalna struja curenja	0,1 mA u stanju 0
Maksimalni pad napona	<3 V u stanju 1
Zaštita od preopterećenja izlaza	Integrisana
Zaštita od kratkog spoja izlaza	1.5 A integrisano
Vreme preklapanja	0,2 milisekundi
Električna veza	1 konektor sa 10 pinova za ožičenje pomoćnog ulaza i napajanje senzora 1 konektor sa 16 pinova za ožičenje senzora brojača 0 1 konektor sa 16 pinova za ožičenje senzora brojača 1
Potrošnja struje	200 mA pri 3.3 V DC bus 40 mA pri 24 V DC rek 80 mA pri 24 V DC senzor

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdeneđenih informacija.

Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,112 kg

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Relativna vlažnost	10...95 % without condensation
Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost 2012/19/EU - WEEE direktiva
Tretman zaštite	TC

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	144 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	11,5 cm
Pakovanje 2 težina	2,49 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------