



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Komplet licznika
Liczba kanałów	1

Parametry uzupełniające

Skład zestawu	Moduł STBEHC3020 Podstawa STBXBA3000 STBXTS215018 zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym
Numer wejścia liczącego	2
Maximum counting frequency	40000 Hz
Funkcje licznika	Okres pomiarowy Zliczanie góra/dół Odliczanie w dół Częstościomierz Zliczanie w pętli (modulo) Zliczanie zdarzeń
Konfiguracja licznika	Oprogramowanie do konfiguracji Modicon
Zgodność wejść	2/3 żyłowy czujnik fotoelektryczny Zestyk mechaniczny Z dwuprzewodowym/trójprowadowym czujnikiem zblizeniowym Koder przyrostowy
Napięcie wejściowe	24 V
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...30 V
Typ napięcia wejściowego	Prąd stały (DC)
Prąd wejściowy	6 mA
Logika wejściowa	Dodatni
Stan napięcia 0 zagwarantowany	-3...5 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	11...30 V
Stan prądowy 0 zagwarantowany	≤ 1.5 mA
Stan prądowy 1 zagwarantowany	≥ 2 mA
Czas filtru	0 ms cyfrowy 40000 Hz wejścia liczące

	0,4 ms cyfrowy 1000 Hz wejścia liczące 1.2 ms cyfrowy 400 Hz wejścia liczące 2.5 μs analogowy wejścia liczące 25 μs analogowy dodatkowe wejście
Napięcie wyjściowe	24 V
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19.2...30 V
Rodzaj napięcia wyjściowego	DC
Znamionowy prąd wyjściowy	0,5 A
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny konfigurowalny
Maximum leakage current	0,1 mA przy stanie 0
Maximum voltage drop	<3 V przy stanie 1
Maximum load inductance	500 mH w 4 Hz
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe elektroniczne wyzwolenie kasowanie ręczne lub automatyczne Zabezpieczenie przed zwarcie elektroniczne wyzwolenie kasowanie ręczne lub automatyczne Zabezpieczenie przeciążeniowe ogranicznik prądu Zabezpieczenie przed zwarcie ogranicznik prądu
Status awarii	Ostatnia wartość podtrzymania skonfigurowany Stan 0 do kanałów wyjściowych przez ustawienia domyślne Stan 0 lub 1 do każdego kanału skonfigurowany
Wymiana ciepła	Tak
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Wyjście awaryjne zależnie od nastawionych parametrów skonfigurowany obowiązkowo standardowy moduł interfejsu sieciowego Powrót do 0 bez konfiguracji obowiązkowej standardowy moduł interfejsu sieciowego Powrót do 0 podstawowy moduł interfejsu sieci
Zgodność produktu	Podstawa montażowa STBXBA3000 Moduł rozdziału mocy STBPD3100/3105
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	60...100 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna
Izolacja pomiędzykanalami i izolacją	500 V
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	EN walidacja stanu wejścia (EN): 1 lampka LED (zielony) Stan modułu (RDY): 1 lampka LED (zielony) Kasowanie stanu wejść (RST): 1 lampka LED (zielony) Status wejścia liczącego (WEA, WEB): 1 LED na wejście zliczające (zielony) Status wyjścia (OUT1, OUT2): 1 LED na wyjście (zielony) Błąd modułu (FLT): 1 lampka LED (Czerwony)
Wysokość	28,1 mm
Głębokość	70 mm
Szerokość	128,3 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	FM klasa 1 dział 2 CSA UL
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to IEC 60664-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN 61131-2 klasa 1
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	95 % w 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	3 gn w 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 5 gn w 58...150 Hz na 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN +/- 0,35 mm w 10...58 Hz
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 88 odnośnik 2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	162 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	13 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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------