



Rysunek podobny

Nr artykułu : 6BK1136-6SB01-0BU0

Nr zamówienia klienta :
Nr zamów. :
Nr oferty :
Wskazówka :

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane projektowe

Wyjście	
Prąd zmierzony	5 A
Prąd wyjściowy, maks.	10 A

Dane elektryczne

Napięcie robocze (DC)	24/48 V (16,8 ... 57,6 V)
Częstotliwość wyjściowa	1 500 Hz
Pobierana moc czynna	300 W (Przy 50 V)
Izolacja	DC 850 V, test typu (między magistralą płyty montażowej, wejściem DC i uziemieniem funkcjonalnym)
Kategoria przepięciowa	III

Ogólne dane techniczne

Funkcja produktu	
Dane I&M	Tak
Praca z synchronizacją taktu	Tak
Praca czterokwadrantowa	Tak
Regulacja obrotów z enkoderem	Tak
Regulacja obrotów bez enkodera	Tak
Funkcje Safety	Tak (?PMD_ACP976_001_000 ANTRIEBSREGLER_MIT_HARDWIRED_STO?)

Funkcja ochrony

Ochrona podnapięciowa	Tak
Ochrona nadnapięciowa	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak
Ochrona przed zwarcieniem doziemnym	Nie
Ochrona przeciwzwarciowa	Tak

Wejścia / Wyjścia

Wejścia cyfrowe Standard	
Liczba	1 (Wejście sygnału zgłoszenia)

Wejścia cyfrowe Fail Safe

Liczba	1 (Do STO, antywalentne (2-stykowe) – 24 V DC)
--------	--

Nadajnika

Typy przetwornika	
Enkoder inkrementalny (symetryczny)	Tak (do 500 kHz na kanał)

Interfejs enkodera

Liczba	1
5 V	Tak
Ochrona przeciwzwarciowa	Tak
Prąd wyjściowy, maks.	150 mA

Informacje o statusie

Alarmy	
Alarm diagnostyczny	Tak
Alarm procesu	Nie

Diagnozy

Kontrola napięcia zasilania	Tak
Przerwanie przewodu	Tak
Zwarcie	Tak
Błąd zbiorczy	Tak

Wskaźnik diagnostyczny LED

RUN-LED	Tak
ERROR-LED	Tak

Warunki otoczenia

Installation altitude, max.	3 000 m
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z normą EN 61800-5-1

Temperatura otoczenia podczas

Praca (montaż poziomy)	-30 ... 60 °C Niedopuszczalna kondensacja, rozpryskiwanie wody, oblodzenie, mgła solna lub mgła olejowa. Zwrócić uwagę na dane dotyczące obniżania wartości znamionowych.
Praca (montaż pionowy)	-30 ... 50 °C Niedopuszczalna kondensacja, rozpryskiwanie wody, oblodzenie, mgła solna lub mgła olejowa. Zwrócić uwagę na dane dotyczące obniżania wartości znamionowych.
Transport	-30 ... 70 °C
Przechowywanie	-30 ... 70 °C

Przyłącza

Długość przewodu silnika, maks.	
Ekranowany	10 m

Dane mechaniczne

Rodzaj ochrony	IP20
Rodzaj wentylacji	Chłodzenie konwekcyjne
Wykonanie hamulca	Sterowanie hamulca trzymającego poprzez odwzorowanie procesu
Czoper hamowania	Nie
Ciężar netto	55 g

Wymiary

Szerokość	20 mm
Wysokość	73 mm
Głębokość	58 mm



Karta katalogowa dla SIMATIC MICRO-DRIVE TM Drives

Nr artykułu : 6BK1136-6SB01-0BU0

Certyfikaty	
Poświadczenie zgodności	CE / cULus / RCM / KC / EAC / UKCA / RoHS / China-RoHS-Conformity
Poświadczenie zgodności dla fail-safe	SIL 3 zgodnie z IEC 61508 (2010) i IEC 61800-5-2 (2016), PL d zgodnie z EN ISO 13849-1(2023), kategoria 3 zgodnie z EN ISO 13849-1 (2023)