

Nr artykułu : 6BK1630-1AA10-0AA0

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



Rysunek podobny

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane projektowe

Wyjście	
Prąd zmierzony	1,56 A
Prąd wyjściowy, maks.	2,3 A
Napięcie wyjściowe, maks. (DC)	50,4 V

Dane elektryczne

Napięcie robocze (DC)	24 V (19,2 ... 28,8 V)
Zapotrzebowanie prądowe, maks.	0,9 A
Moc tracona	8 W

Ogólne dane techniczne

Funkcja produktu	
Praca z synchronizacją taktu	Tak
Praca czterokwadrantowa	Tak
Regulacja obrotów z enkoderem	Tak
Regulacja obrotów bez enkodera	Nie
Funkcje Safety	Tak (STO)

Funkcja ochrony	
Ochrona podnapięciowa	Tak
Ochrona nadnapięciowa	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak
Ochrona przed zwarciem doziemnym	Tak
Ochrona przeciwwzwarciowa	Tak

Wejścia / Wyjścia

Wejścia cyfrowe Standard	
Liczba	4 (Dopuszczalny prąd upływowy DC (sygnał 0) do 2 mA)
Prąd włączeniowy, maks.	16,0 A

Wejścia cyfrowe Fail Safe	
Liczba	1 (Do STO, antywalentne (2-stykowe) – 24 V DC)

Digital outputs

Liczba	2 (Wyjście źródłowe (PNP, bieżące źródło))
--------	--

Interfejs enkodera

Enkoder inkrementalny (symetryczny)	Tak (Do 200 kHz)
Enkoder przyrostowy (asymetryczny)	Tak
Enkoder absolutny (SSI)	Tak (350 kHz)

Interfejs PROFINET

Liczba	2
--------	---

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas	
Praca	-20 ... 60 °C
Praca (montaż poziomy)	-20 ... 40 °C
Transport	-20 ... 80 °C
Przechowywanie	-20 ... 80 °C

Względna wilgotność powietrza	
bez kondensacji	95 %

Przyłącza

Długość przewodu silnika, maks.	
Ekranowany	10 m

Dane mechaniczne

Rodzaj ochrony	IP20
Mocowanie	Szyna 35 mm, połączenie śrubowe
Rodzaj wentylacji	Chłodzenie konwekcyjne
Wykonanie hamulca	Hamulec postojowy
Czoper hamowania	Tak (Pokładowy, z możliwością rozbudowy)
Ciężar netto	350 g

Wymiary	
Szerokość	5 000 mm
Wysokość	125 mm (136 mm z kołnierzem ochronnym do złącza PN)
Głębokość	1 200 mm

Certyfikaty

Poświadczenie zgodności	CE / cULus / C-Tick / KC / EAC / China-RoHS- Conformity zgodnie z SJ/T 11364-2006
Poświadczenie zgodności dla fail-safe	SIL 2 zgodnie z IEC 61508 (2010), PL d zgodnie z ISO 13849-1(2015)