



Rysunek podobny
Figure similar

Nr artykułu : 6SL3055-0AA00-5EA3
Article No. :

Nr zamówienia klienta :
Client order no. :
Nr zamów. Siemens :
Order no. :
Nr oferty :
Offer no. :
Wskazówka :
Remarks :

Nr poz. :
Item no. :
Nr kompletacji :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Dane elektryczne Electrical data

Obsługiwany enkoder

Encoders which can be evaluated

Częstotliwość enkodera, maks.
Encoder frequency, max. 500 kHz

Podział sygnału (interpolacja), maks.
Signal subdivision (interpolation), max. 16384-krotnie 14 bit

Przyłącza Connections

Przekrój podłączenia

Conductor cross-section

Od strony sieci
Line side zgodnie z zestykami wtykowymi
According to connector contacts

Wykonanie

Version

Interfejs pokładowego enkodera
pomiaru przemieszczenia
Onboard position encoder interface enkoder inkrementalny sin/cos 1 Vpp
incremental encoder sin/cos 1 Vpp

Układ pomiarowy
Measuring system wtyczka okrągła M23 12-pinowa
12-pin M23 circular connector

Wyjście
Output wtyczka DRIVE-CLiQ IP67
IP67 DRIVE-CLiQ connector

Przewód PE
PE conductor śruba M4/1,8 Nm
M4 screw/1.8 Nm

Dane mechaniczne Mechanical data

Rodzaj ochrony
Degree of protection IP67
IP67

Ciężar netto
Net weight 0,31 kg (0,68 lb)

Wymiary

Dimensions

Szerokość
Width 58,0 mm (2,28 in)

Wysokość
Height 44,0 mm (1,73 in)

Głębokość
Depth 112,0 mm (4,41 in)

Dane projektowe Rated data

Zapotrzebowanie prądu

Current drawn

Pobór prądu (DC 24 V)³⁾
Power requirement (DC 24 V) 0,11 A

Zapotrzebowanie na prąd
zabezpieczenia
Power requirement for fuse protection poprzez źródło zasilania DRIVE-CLiQ
Via DRIVE-CLiQ power supply source

Zasilanie enkodera dla interfejsu
pokładowego enkodera pomiaru
przemieszczenia, przy DC 5 V
Sensor supply for the onboard position
encoder interface, at 5 V DC 0,35 A

Ogólne dane techniczne General technical specifications

Maks. strata mocy
Power loss, max. 4,0 W

Długość przewodu, maks.
Line length, max.

dla układu pomiarowego⁵⁾
for measuring system 3 m (9,84 ft)

dla regulacji napędu
for drive control 100 m (328,08 ft)

Normy Standards

Zgodność z normami
Compliance with standards cULus

³⁾bez uwzględnienia enkodera
without considering encoder

⁵⁾Maksymalna długość przewodu na złączu systemu enkodera jest zależna od poboru prądu systemu enkodera i przekroju żył zasilających w przewodzie, jednakże maksymalnie wynosi 30m.
The maximum cable length for the encoder system interface depends on the current consumption of the encoder system and the cross-section of the wires in the cable. However, the maximum length is 30 m.