



Abbildung ähnlich
Figure similar

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

Kunden-Auftrags-Nr. :
Client order no. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Order no. :
Angebots-Nr. :
Offer no. :
Bemerkung :
Remarks :

Item-Nr. :
Item no. :
Komm.-Nr. :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Elektrische Daten

Electrical data

Auswertbare Geber

Encoders which can be evaluated

Geberfrequenz, max. Encoder frequency, max.	500 kHz
Signalunterteilung (Interpolation), max. Signal subdivision (interpolation), max.	16384-fach 14 bit

Anschlüsse

Connections

Anschlussquerschnitt

Conductor cross-section

Netzseitig Line side	Gemäß Steckerkontakte According to connector contacts
-------------------------	--

Ausführung

Version

Onboard-Wegmessgeberschnittstelle Onboard position encoder interface	Inkrementalgeber sin/cos 1 Vpp incremental encoder sin/cos 1 Vpp
Messsystem Measuring system	M23-Rundstecker 12-polig 12-pin M23 circular connector
Ausgang Output	DRIVE-CLiQ-Stecker IP67 IP67 DRIVE-CLiQ connector
PE-Leiter PE conductor	Schraube M4/1,8 Nm M4 screw/1.8 Nm

Mechanische Daten

Mechanical data

Schutzart Degree of protection	IP67 IP67
Nettogewicht Net weight	0,31 kg (0,68 lb)

Maße

Dimensions

Breite Width	58,0 mm (2,28 in)
Höhe Height	44,0 mm (1,73 in)
Tiefe Depth	112,0 mm (4,41 in)

³⁾ ohne Berücksichtigung des Gebers
without considering encoder

⁵⁾ Die maximale Leitungslänge an der Gebersystem-Schnittstelle ist abhängig von der Stromaufnahme des Gebersystems und dem Querschnitt der Versorgungsadern in der Leitung, jedoch maximal 30 m.
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.

Bemessungsdaten

Rated data

Strombedarf

Current drawn

Strombedarf (DC 24 V) ³⁾ Power requirement (DC 24 V)	0,11 A
Strombedarf der Absicherung Power requirement for fuse protection	Über DRIVE-CLiQ-Versorgungsquelle Via DRIVE-CLiQ power supply source

Geberversorgung für die Onboard-Wegmessgeberschnittstelle, bei DC 5 V Sensor supply for the onboard position encoder interface, at 5 V DC	0,35 A
--	--------

Allgemeine technische Daten

General technical specifications

Verlustleistung, max. Power loss, max.	4,0 W
---	-------

Leitungslänge, max.

Line length, max.

für Messsystem ⁵⁾ for measuring system	3 m (9,84 ft)
für Antriebsregelung for drive control	100 m (328,08 ft)

Normen Standards

Normen-Konformität Compliance with standards	cULus
---	-------