

Artikel-Nr. : 6SL3055-0AA00-5AA3

Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Abbildung ähnlich



Elektrische Daten

Auswertbare Geber	
Erregerspannung	4,1 V
Erregerfrequenz ¹⁾	5 ... 16 kHz
Übersetzungsverhältnis	0,5
Geberfrequenz, max. ²⁾	2 kHz
Signalunterteilung (Interpolation), max.	16384-fach 14 bit

Anschlüsse

Anschlussquerschnitt	
Netzseitig	2,5 mm² (AWG 14)
Ausführung	
Onboard-Wegmessgeberschnittstelle	Resolver 2-polig; Resolver mehrpolig
PE-Leiter	Schraube M4

Mechanische Daten

Schutzart	IP20 / UL open type
Nettogewicht	0,45 kg (0,99 lb)
Maße	
Breite	3.000,0 mm (1,18 in)
Höhe	15.000,0 mm (5,91 in)
Tiefe	11.100,0 mm (4,37 in)

Bemessungsdaten

Strombedarf	
Strombedarf (DC 24 V) ³⁾	0,20 A
Strombedarf der Absicherung	20 A

Allgemeine technische Daten

Verlustleistung, max.	10,0 W
Leitungslänge, max.	
für Geber	130 m (426,51 ft)

Normen

Normen-Konformität	cULus
--------------------	-------

¹⁾abhängig vom Stromreglertakt des Motor Modules bzw. Power Modules
²⁾2 kHz (120000 min-1), abhängig von Polpaarzahl des Resolvers und Stromreglertakt des Motor Modules bzw. Power Modules
³⁾ohne Berücksichtigung des Gebers