

Artikel-Nr. : 6SL3055-0AA00-5KA3



Abbildung ähnlich

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

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

Elektrische Daten

Auswertbare Geber	
Geberfrequenz, max.	500 kHz
Baudrate SSI	100 kBaud
Signalunterteilung (Interpolation), max.	16384-fach 14 bit

Anschlüsse

Anschlussquerschnitt	
Netzseitig	Gemäß Steckerkontakte

Ausführung	
Onboard-Wegmessgeberschnittstelle	Absolutwertgeber EnDat 2.1; Absolutwertgeber SSI mit Inkrementalsignalen sin/cos 1 Vpp
Messsystem	M23-Rundstecker 17-polig
Temperatursensor	M17-Rundstecker 6-polig
Ausgang	DRIVE-CLiQ-Stecker IP67
PE-Leiter	Schraube M4/1,8 Nm

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Nettogewicht	0,70 kg (1,54 lb)
Maße	
Breite	1.176,0 mm (4,63 in)
Höhe	431,0 mm (1,70 in)
Tiefe	127.000,0 mm (5,00 in)

Bemessungsdaten

Strombedarf	
Strombedarf (DC 24 V) ³⁾	0,16 A
Strombedarf der Absicherung	Über DRIVE-CLiQ-Versorgungsquelle
Geberversorgung für die Onboard-Wegmessgeberschnittstelle, bei DC 5 V	0,35 A

Allgemeine technische Daten

Verlustleistung, max.	4,5 W
Leitungslänge, max.	
für Messsystem ⁵⁾	3 m (9,84 ft)
für Antriebsregelung	100 m (328,08 ft)

Normen

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

³⁾ ohne Berücksichtigung des Gebers
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.