



LE, absolut mit SSI-Schnittstelle



Powering Business Worldwide™

Typ
Art.-Nr.

LE4-633-CX1
203533

Lieferprogramm

Beschreibung			3 Kanäle (25 Bit) SSI-Schnittstelle/Protokoll Übertragungsgeschwindigkeit 125/250 kHz
--------------	--	--	---

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 61131-2 EN 50178
Umgebungstemperatur		°C	- 0 - 55
Umgebungstemperatur Lagerung		°C	- 25 - 70
Schwingfestigkeit		g	konstant 1 g/f = 10 bis 150 Hz
Schockfestigkeit Schockdauer 11 ms		g	> 15
Schutzart			IP20
Feuchteklasse			RH 1
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V AC	600
Gewicht		kg	0.27
Klemmen			steckbare Schraubklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrätig		mm ²	0.22 - 2.5
feindrätig mit Aderendhülse		mm ²	0.22 - 1.5
Spannungsversorgung der Geber			separat über Mehrstockklemme ZB 4-122-KL1
Datenkabel zum Geber			gemäß Angaben der Geberhersteller (generell: abgeschirmtes Kabel)
Anzahl der SSI-Schnittstellen		Anzahl	3
Datencode			Gray oder Binär (entsprechende Wandlung muß in PS 4 durchgeführt werden)
Datenformat			Multiturn 25 Bit (Singleturn 13 Bit oder Multiturn 21 Bit sind entsprechend auszuwerten)
Potentialtrennung			
zwischen LE-Bus und SSI-Schnittstellen			ja
SSI-Schnittstellen untereinander			nein
Taktausgang SSI-Schnittstelle			RS 422 galvanisch entkoppelt, T+, T-
Dateneingang SSI-Schnittstelle			RS 422 galvanisch entkoppelt, D+, D-
Drahtbruchererkennung			ja (RS 422, nur Dateneingang D+, D-)
Datenübertragungsgeschwindigkeit		kHz	125 oder 250 für alle 3 SSI-Schnittstellen
max. Leitungslänge zum Absolut-Encoder			Ist von der jeweiligen Datenübertragungsgeschwindigkeit der Absolut-Encoder abhängig und wird vom Hersteller der Absolut-Encoder in den technischen Daten angegeben. Es wird jedoch begrenzt: Baudrate/ Leitungslänge: 250 kHz/< 150 m 125 kHz/< 350 m
Stromaufnahme		mA	max. 180 mA typ. 150 mA