



Spec.
3.0

Bestellbezeichnung

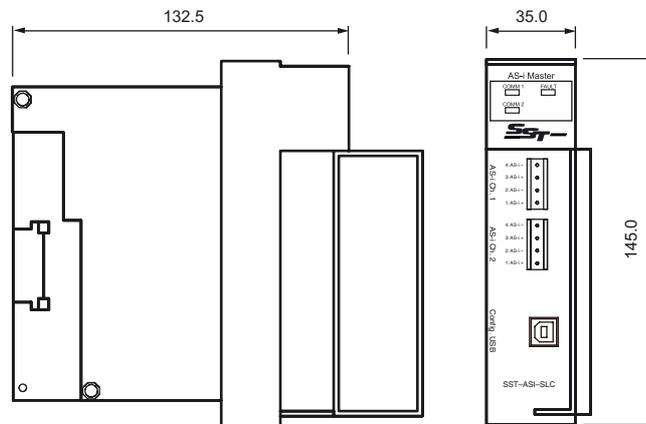
SST-ASI-SLC

AS-Interface-Scanner für SLC500 PLC

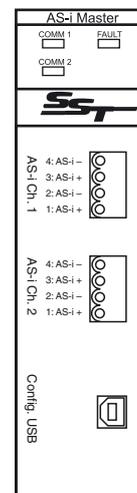
Merkmale

- Gateway nach der AS-Interface Spezifikation 3.0
- 2 AS-Interface-Netzwerke
- Inbetriebnahme unter Verwendung einer USB-Schnittstelle und Hyperterminal oder einer G-Datei in SPS

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

AS-Interface-Spezifikation	V3.0
SPS-Funktionalität	keine
Beschreibung	AS-Interface-Scanner für SLC500 PLC

Anzeigen/Bedienelemente

LED FAULT	Konfigurationsunverträglichkeit, zwei oder mehr AS-i Knoten fehlen, im Hyperterminal-Konfigurationsmodus, G-Dateifehler oder Steckplatz deaktiviert; LED blinkt rot Fehler; rot
LED COMM	AS-I-Knoten fehlender; LED grün blinkend Fehler; rot Normalbetrieb; grün

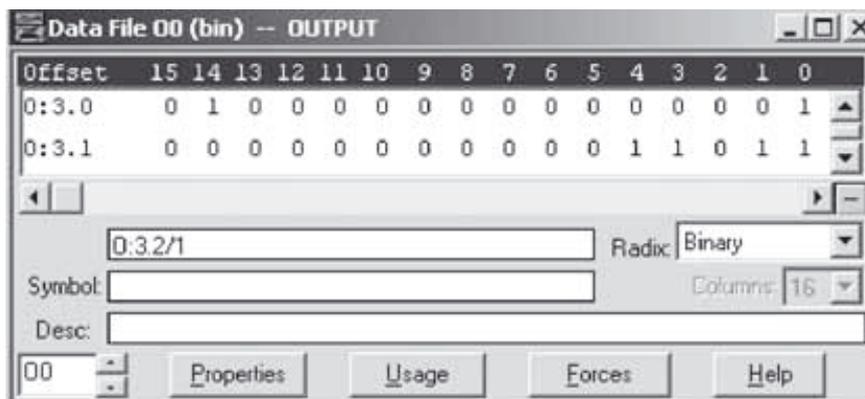
Elektrische Daten

Isolationsspannung	U_i ≥ 560 V AC
--------------------	------------------

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	... 5 V von Backplane
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	50 mA aus AS-Interface 120 mA von Backplane
Schnittstelle		
Protokoll		SLC500, Backplane
Schnittstelle 2		
Schnittstellentyp		USB
Anschluss		
AS-Interface		abziehbarer Klemmenblock
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		5 ... 95%
Mechanische Daten		
Schutzart		IP20
Masse		620 g
Bauform		Montage in Backplane von SLC500-Rack
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		EN 50081-2, EN 50082-2
AS-Interface		EN 50295
Schutzart		EN 60529
Schock- und Stoßfestigkeit		IEC 68-2-27 IEC 68-2-6
Hinweise		

DATENMAPPING – SLC500

Der Scanner SLC 500 kann mit dem SLC 5/03, SLS 5/04 und SLC 5/05 verwendet werden



Beispiel einer RS Logix 500-Snapshotaufnahme zum SLC500-Mapping (Steckplatz 3).

MAPPINGDATEN

Adresse 1 Ausgänge 1-4 O:3.0/4 - O:3.0/7	Adresse 5 Ausgänge 1-4 O:3.1/4 - O:3.1/7
Adresse 2 Ausgänge 1-4 O:3.0/8 - O:3.0/11	Adresse 6 Ausgänge 1-4 O:3.1/8 - O:3.1/11
Adresse 3 Ausgänge 1-4 O:3.0/12 - O:3.0/15	Adresse 7 Ausgänge 1-4 O:3.0/12 - O:3.0/15
Adresse 4 Ausgänge 1-4 O:3.1/0 - O:3.1/3	...