

*** Ersatzteil *** ET 200S Compact, 32DI STD, DC24V, 3ms,
erweiterbar mit bis zu 12 Modulen der ET 200S (keine F-Module)
Elektronikblock



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen

Produktfunktion

- taktsynchroner Betrieb Nein

Versorgungsspannung

Lastspannung 1L+

- Nennwert (DC) 24 V
- Verpolenschutz Ja

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max. 100 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ. 3 W

Adressbereich

Adressivolumen

- Eingänge 100 byte
- Ausgänge 100 byte

Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	32
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-30 ... +5 V
• für Signal "1"	13 ... 30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	4 mA; bei 24 V min. 2 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", min.	1,2 ms; typ. 3 ms
— bei "0" nach "1", max.	4,8 ms; typ. 3 ms
— bei "1" nach "0", min.	1,2 ms; typ. 3 ms
— bei "1" nach "0", max.	4,8 ms; typ. 3 ms
Leitungslänge	
• ungeschirmt, max.	1 000 m
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	0
Schnittstellen	
Übertragungsverfahren	RS 485
PROFIBUS DP	
• Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	Ja
• Leitungslänge, max.	1 200 m
Protokolle	
PROFINET IO	Nein
PROFIBUS DP	Ja
Protokolle (Ethernet)	
• TCP/IP	Nein
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Alarmer	Nein
Diagnosefunktion	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Busfehler BF (rot)	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Schutzart und Schutzklasse	

Schutzart IP	IP20
Maße	
Breite	120 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	58 mm
letzte Änderung:	16.11.2020