

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



Abbildung ähnlich

| Versorgungsspannung | |
|-----------------------------------|----------|
| Lastspannung 1L+ | |
| • Nennwert (DC) | 24 V |
| • Verpolschutz | Ja |
| Eingangsstrom | |
| aus Versorgungsspannung 1L+, max. | 100 mA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung, typ. | 3 W |
| Adressbereich | |
| Adressiervolumen | |
| • 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 | |
| Schnittstellenphysik, RS 485 | Ja |
| Schnittstellenphysik, LWL | Nein |
| PROFIBUS DP | |
| • Übertragungsverfahren | RS 485 |
| • Direkter Datenaustausch (Querverkehr) | Ja |
| Leitungslänge | |
| — Leitungslänge, max. | 1 200 m |
| Protokolle | |
| PROFINET IO | Nein |
| PROFIBUS DP | Ja |
| Protokolle (Ethernet) | |
| • TCP/IP | Nein |
| Taktsynchronität | |
| Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert) | Nein |
| Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen | |
| Alarmer | Nein |
| Diagnosefunktionen | 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: 20.04.2017