

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 4 DI High Feature DC 24V, 15mm Baubr. mit param. Eingangsverzögerung Diagnose Geberkurzschluss mit LED SF (Sammelfehler) 5 Stück je Verpackungseinheit



| Versorgungsspannung                 |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Nennwert (DC)                       |                            |
| • DC 24 V                           | Ja; vom Powermodul         |
| Verpolschutz                        | Ja                         |
| Eingangsstrom                       |                            |
| aus Versorgungsspannung L+, max.    | abhängig vom Geber         |
| aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.      | 10 mA                      |
| Geberversorgung                     |                            |
| Art der Ausgangsspannung            | min. L+ (-0,5 V), belastet |
| Kurzschluss-Schutz                  | Ja; elektronisch           |
| Ausgangsstrom                       |                            |
| • Nennwert                          | 500 mA                     |
| • zulässiger Bereich, untere Grenze | 0 mA                       |
| • zulässiger Bereich, obere Grenze  | 500 mA                     |
| Verlustleistung                     |                            |
| Verlustleistung, typ.               | 0,7 W                      |
| Adressbereich                       |                            |

|                                                                |                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Adressraum je Modul</b>                                     |                                                 |
| • Adressraum je Modul, max.                                    | 1 byte                                          |
| • mit Packen                                                   | 4 bit                                           |
| <b>Digitaleingaben</b>                                         |                                                 |
| Anzahl der Eingänge                                            | 4                                               |
| Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1                        | Ja                                              |
| <b>Eingangsspannung</b>                                        |                                                 |
| • Art der Eingangsspannung                                     | DC                                              |
| • Nennwert (DC)                                                | 24 V                                            |
| • für Signal "0"                                               | -30 ... +5 V                                    |
| • für Signal "1"                                               | +11 ... +30 V                                   |
| <b>Eingangsstrom</b>                                           |                                                 |
| • für Signal "1", typ.                                         | 8 mA                                            |
| <b>Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)</b> |                                                 |
| für Standardeingänge                                           |                                                 |
| — parametrierbar                                               | Ja; 0,1 / 0,5 / 3 / 15 ms                       |
| — bei "0" nach "1", min.                                       | 0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85                        |
| — bei "0" nach "1", max.                                       | 0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15                        |
| — bei "1" nach "0", min.                                       | 0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85                        |
| — bei "1" nach "0", max.                                       | 0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15                        |
| <b>Leitungslänge</b>                                           |                                                 |
| • geschirmt, max.                                              | 1 000 m                                         |
| • ungeschirmt, max.                                            | 600 m                                           |
| <b>Geber</b>                                                   |                                                 |
| <b>Anschließbare Geber</b>                                     |                                                 |
| • 2-Draht-Sensor                                               | Ja                                              |
| — zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.                  | 1,5 mA                                          |
| <b>Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen</b>                   |                                                 |
| Diagnosefunktion                                               | Ja                                              |
| <b>Diagnosemeldungen</b>                                       |                                                 |
| • Kurzschluss                                                  | Ja; Kurzschluss der Ausgänge nach M; modulweise |
| <b>Diagnoseanzeige LED</b>                                     |                                                 |
| • Sammelfehler SF (rot)                                        | Ja                                              |
| • Statusanzeige Digitaleingang (grün)                          | Ja; pro Kanal                                   |
| <b>Parameter</b>                                               |                                                 |
| Bemerkung                                                      | 3 byte                                          |
| Diagnose Kurzschluss                                           | sperrern / freigeben                            |
| <b>Potenzialtrennung</b>                                       |                                                 |
| Potenzialtrennung Digitaleingaben                              |                                                 |

- zwischen den Kanälen
- zwischen den Kanälen und Rückwandbus

Nein

Ja

#### Zulässige Potenzialdifferenz

zwischen verschiedenen Stromkreisen

DC 75 V/AC 60 V

#### Isolation

Isolation geprüft mit

DC 500 V

#### Maße

Breite

15 mm

Höhe

81 mm

Tiefe

52 mm

#### Gewichte

Gewicht, ca.

35 g

**letzte Änderung:**

13.08.2019