



SIMATIC DP, PNEUMATIC-INTERFACE FUER ET 200PRO, 16 DO PNEUMATIK ZUR KOPPLUNG MIT FESTO-VENTILINSEL CPV-10; INKLUSIVE BUSMODUL

Versorgungsspannung

Lastspannung 2L+

| | |
|--------------------|------|
| • Nennwert (DC) | 24 V |
| • Kurzschlusschutz | Ja |
| • Verpolschutz | Ja |

Eingangsstrom

| | |
|--|-------|
| aus Lastspannung 2L+ (ohne Last), max. | 20 mA |
| aus Rückwandbus DC 3,3 V, max. | 25 mA |

Verlustleistung

| | |
|-----------------------|-------|
| Verlustleistung, typ. | 2,6 W |
|-----------------------|-------|

Adressbereich

Adressraum je Modul

| | |
|---------------|--------|
| • ohne Packen | 2 byte |
|---------------|--------|

Digitalausgaben

| | |
|---------------------|----|
| Anzahl der Ausgänge | 16 |
|---------------------|----|

Lastwiderstandsbereich

| | |
|-----------------|----------------|
| • untere Grenze | 500 Ω |
| • obere Grenze | 2 500 Ω |

Ausgangsstrom

| | |
|---------------------------|-------|
| • für Signal "1" Nennwert | 12 mA |
|---------------------------|-------|

Schaltfrequenz

| | |
|-----------------------------|-------|
| • bei induktiver Last, max. | 25 Hz |
|-----------------------------|-------|

Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)

| | |
|---|--|
| alle Einbaulagen | |
| — bis 55 °C, max. | 250 mA; geht nur bis 50 °C, Begrenzung durch Ventile |
| Alarmer/Statusinformationen | |
| Alarmer | |
| • Diagnosealarm | Ja |
| Diagnosemeldungen | |
| • Diagnosefunktionen | Ja |
| • Diagnoseinformation auslesbar | Ja |
| Diagnoseanzeige LED | |
| • Sammelfehler SF (rot) | Ja |
| • Statusanzeige Digitalausgang (grün) | Ja |
| Pneumatik | |
| zulässiger Arbeitsdruck, min. | 3 bar |
| zulässiger Arbeitsdruck, max. | 8 bar |
| Nennvolumenstrom | 400 l/min |
| Anzahl anschließbarer Ventile, max. | 16 |
| Parameter | |
| Bemerkung | Diagnose Lastspannung 2L+ |
| Verhalten bei CPU/Master STOP | Nein |
| Potenzialtrennung | |
| zwischen Rückwandbus und allen anderen Schaltungsteilen | Ja |
| zwischen den Kanälen und Rückwandbus | Ja |
| Potenzialtrennung Digitalausgaben | |
| • zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus | Ja |
| Zulässige Potenzialdifferenz | |
| zwischen verschiedenen Stromkreisen | DC 75 V/AC 60 V |
| Isolation | |
| Isolation geprüft mit | DC 500 V |
| geprüft mit | |
| • Lastspannung L+ gegen Rückwandbus | DC 500 V |
| Maße | |
| Breite | 90 mm |
| Höhe | 130 mm |
| Tiefe | 47 mm |
| letzte Änderung: | 12.03.2015 |