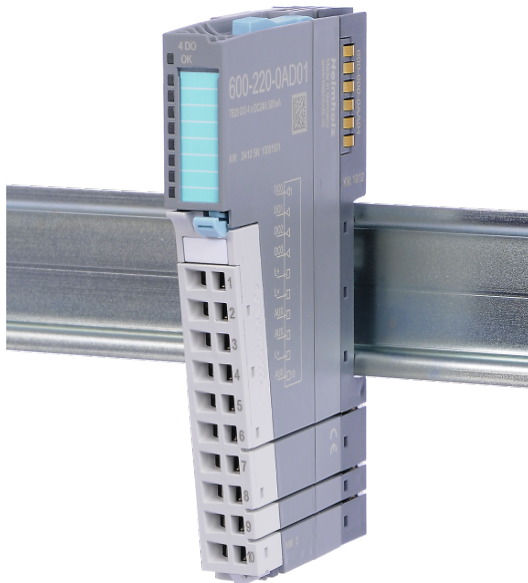




#### Features

- ✓ Ausgangsspannung DC 24 V
- ✓ Ausgangsstrom 500 mA pro Kanal
- ✓ Anzeige des Betriebszustandes über blaue LED
- ✓ Zustandsanzeige der Ausgänge über je eine grüne LED
- ✓ 4 Ausgänge, potentialgetrennt zum Rückwandbus

## Digital-Ausgabe-Modul, DC 24 V, 500mA 4x

Digitale Ausgangsmodule für das modulare Feldbus IO-System TB20.

**Hinweis:** Einzelmodule sind nicht mit den IO-Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

Im Lieferumfang sind bereits der passende Frontstecker für die Verkabelung und ein Basismodul enthalten. Das Modul ist verfügt über 4 digitale Ausgänge.

#### Allgemeine Informationen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bestellnummer       | 600-220-0AD01                                             |
| Artikelname         | DO 4x DC 24 V, 500 mA                                     |
| Lieferumfang        | DO 4x DC 24 V, 500 mA                                     |
| Abmessungen (TxBxH) | 110 x 14 x 73 mm                                          |
| Gewicht             | ca. 70 g                                                  |
| Anzahl der Ausgänge | 4                                                         |
| Kabelquerschnitt    | 0,3 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 - 16 |

#### Potentialtrennung

|                 |    |
|-----------------|----|
| zum Rückwandbus | Ja |
|-----------------|----|

|                      |      |
|----------------------|------|
| zwischen den Kanälen | Nein |
|----------------------|------|

#### Versorgungsspannung UP, US

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Nennwert                            | DC 24 V     |
| Welligkeit USS                      | max. 3,6 V  |
| Zulässiger Bereich (mit Welligkeit) | 20 ... 30 V |
| Wert bei t < 10 ms                  | 50 V        |

#### Ausgangsstrom

|           |             |
|-----------|-------------|
| Nennwert  | 500 mA      |
| Reststrom | max. 0,5 mA |

#### Stromaufnahme

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| extern          | max. 20 mA + Last |
| intern          | max. 30 mA        |
| Verlustleistung | max. 1,0 W        |

#### Eigenschaften

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Kurzschlusschutz der Ausgänge              | Elektronisch, kanalweise |
| Begrenzung der induktiven Abschaltspannung | -48 V                    |
| Hot-Swap fähig                             | Ja                       |

#### Umgebungsbedingungen

|                                |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur            | 0 °C ... +60 °C                                                     |
| Transport- und Lagertemperatur | -20 °C ... +80 °C                                                   |
| Relative Luftfeuchte           | 95 % r. H. ohne Betauung                                            |
| Schutzart                      | IP 20                                                               |
| Störfestigkeit                 | DIN EN 61000-6-2 „EMV-Störfestigkeit“                               |
| Störaussendung                 | DIN EN 61000-6-4 „EMV-Störaussendung“                               |
| Vibration und Schockfestigkeit | DIN EN 60068-2-6:2008 „Schwingung“, DIN EN 60068-2-27:2010 „Schock“ |
| Zertifizierungen               | CE, UL                                                              |

#### UL

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Surrounding Air Temperature | 0 °C ... +60°C |
|-----------------------------|----------------|

