

VARAN Ventilinsel Anschaltung

VVO 323



mit 32 kurzschlussfesten digitalen Ausgängen für Ventilinseln mit EX250 Flanschanbindung

Das Ausgangsmodul VVO 323 hat 32 kurzschlussfeste digitale Ausgänge (+24 V/50 mA/kurzschlussfest). Die Versorgungsspannung ist in zwei Gruppen aufgeteilt. Beide Gruppen werden auf Unterspannung und Überspannung überwacht.

Spezifikation digitale Ausgänge

| | |
|---|------------------------------|
| Anzahl | 32 |
| Kurzschlussfest | ja |
| Maximal zulässiger Dauerlaststrom/ Kanal | 50 mA |
| Maximaler Summenstrom (gesamtes Modul) | 1,6 A (100 % Einschaltdauer) |
| Reststrom Ausgang (ausgeschaltet) | ≤ 10 µA |
| Einschaltverzögerung | < 100 µs |
| Abschaltverzögerung | < 100 µs |

Elektrische Anforderungen

| | |
|--|--|
| Versorgungsspannung +24 V DC | +18-30 V DC |
| Stromaufnahme Versorgungsspannung +24 V | entspricht der Last der digitalen Ausgänge |

Spannungsüberwachung

| | |
|---------------------------|--|
| Versorgungsspannung +24 V | Versorgungsspannung > 18 V (entsprechendes DC OK-LED leuchtet grün) Versorgungsspannung < 30 V (entsprechendes DC OK-LED leuchtet grün) |
|---------------------------|--|

Artikelnummer und Sonstiges

| | |
|----------------------|--|
| Artikelnummer | 16-050-323 |
| Hardwareversion | 1.x |
| Normung | UL 61010-1 UL 61010-2-201 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12 CAN/CSA-IEC 61010-2-201:14 |
| Abmessungen Standard | 89 x 79,8 x 167 mm (B x H x T) |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---|
| Lagertemperatur | -20 ... +85 °C | |
| Umgebungstemperatur | 0 ... +60 °C | |
| Luftfeuchtigkeit | 0-95 %, nicht kondensierend | |
| EMV-Störfestigkeit | nach EN 61000-6-2 (Industriebereich) | |
| EMV-Störaussendung | nach EN 61000-6-4 (Industriebereich) | |
| Schwingungsfestigkeit | EN 60068-2-6 | 3,5 mm von 5-8,4 Hz 1 g von 8,4-150 Hz |
| Schockfestigkeit | EN 60068-2-27 | 15 g |
| Schutzart | EN 60529 | IP67 |