



## ECON® Ventilstellungsregler Typ: 3301 NCS Linear Einfachwirkend

### Merkmale

**Typ:** 3301

**Übertragung:** Linear

**Ausführung:** Ventilstellungsregler

**Funktionssteller:** Einfachwirkend

**Eingangssignal:** 4 - 20 mA

**Schutzgrad (IP-Wert):** IP66

**Elektrischer Anschluss:** Überwurfmutter 1/2" NPT

**Display:** Ja

**Hub:** 16 bis 30 mm

**Mit Konsole:** Ja

**Antrieb Anschlussnorm:** DIN IEC 60534-6-1

**Mit Montageset:** Ja

**Material Gehäuse:** Aluminium

**Material Konsole:** Stahl

### Technische Informationen

- Einschließlich Aufbau-Set gemäß DIN IEC 60534-6-1.
- Für Antriebe bis zu einem maximalen Hub von 30 mm.
- Umgebungstemperatur bei ATEX max. 60 °C bei T5 und 40 °C bei T6.

### Optionen

- Manometerblock mit 3 Manometern.
- Rückmeldung 4 – 20 mA.
- Rückmeldung 4 - 20 mA und HART-Kommunikation.
- Aufbau-Set für maximalen Hub 60 mm.

### Anwendung

- Regelung des Ventilstands bei linearen, einfach wirkenden Antrieben.

| Eingangsdruck | Anschlussspannung (Angabe) | Explosionsschutz | Ex-Klasse                                                  | ATEX Zone   | Rückmeldung | Umgebungstemperatur °C | Artikel  |
|---------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|----------|
| 1,4 bis 7 bar | 24V DC, 2-Leiter           | Nein             |                                                            |             |             | -30 / 85               | 14463578 |
| 1,4 bis 7 bar | 24V DC, 2-Leiter           | Ja               | Ex ia IIC T5/T6 Gb,<br>Ex ia IIIC T100°C/<br>T85°C Db IP6X | Zone 1 / 21 | 4 - 20 mA   | -30 / 60               | 14463583 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1