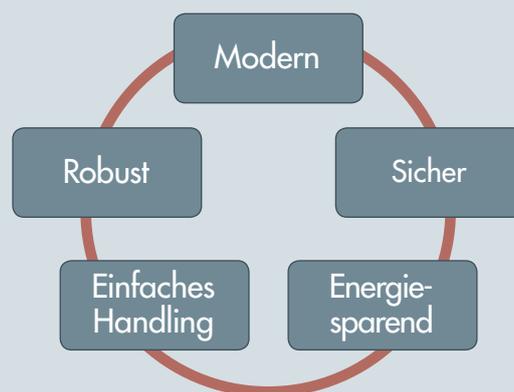


Moderne Technologie auf bewährter Gerätebasis



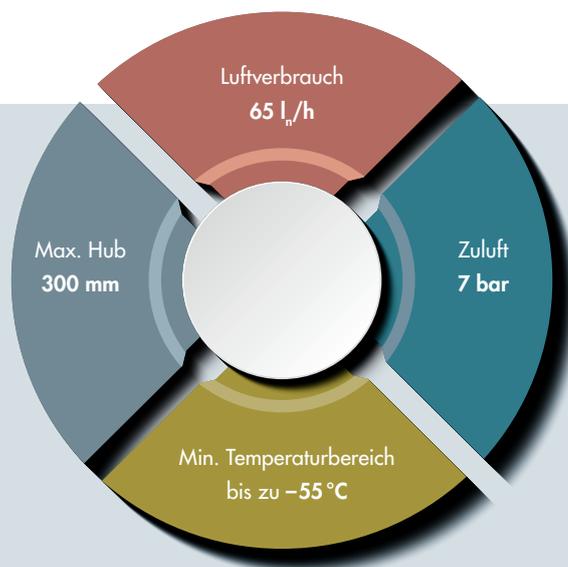
Digitale Stellungsregler TROVIS 3730-1 und TROVIS 3730-3

- Geschützte und berührungslose Wegaufnahme
- Zwei induktive Grenzkontakte
- Neues Klartextdisplay mit NE-107-Status und Meldungen*
- Verwendung gängiger Anbauteile des Typs 373x
- HART®-7-Kommunikation* 
- Stark reduzierter Luftverbrauch



* Nur bei TROVIS 3730-3

Digitale Stellungsregler TROVIS 3730-1 und TROVIS 3730-3



TROVIS 3730-1



TROVIS 3730-3



Signalbereich

- 4 bis 20 mA
- Split-Range-Betrieb möglich

- 4 bis 20 mA
- Split-Range-Betrieb möglich
- HART®-7-Kommunikation



Luftlieferung (bei $\Delta p = 6$ bar)

Antrieb Belüften:
8,5 m³/h · bei $\Delta p = 1,4$ bar: 3,0 m³/h · $K_{Vmax (20\text{ °C})} = 0,09$

Antrieb Entlüften:
14,0 m³/h · bei $\Delta p = 1,4$ bar: 4,5 m³/h · $K_{Vmax (20\text{ °C})} = 0,15$

Schutzart

IP 66/NEMA 4X

Zertifikate

ATEX, IECEx, SIL (in Vorbereitung)

Verfügbare Optionen

- 2 Software-Grenzkontakte
- 2 induktive Grenzkontakte
- Analoge Rückmeldung

- 2 Software-Grenzkontakte und 1 Störmeldekontakt
- 2 induktive Grenzkontakte
- Analoge Rückmeldung
- Binäreingang
- Zwangsentlüftung
- Externer Positionssensor

Die technischen Daten können aufgrund von Grenzwerten aus entsprechenden Zertifikaten eingeschränkt werden.



SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samsongroup.com · Internet: www.samsongroup.com