



ARI Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2531 Serie: 12.448 Grauguss Flansch

Merkmale

Serie: 12.448

Typ: 2531

Funktion: Regelventil

Bauform: Gerade

Material Gehäuse: Grauguss

Werkstoffqualität: EN-JL1040

Oberflächenschutz: Farbe min. 30 µm

Prozessanschluss: Flansch

Anschlussnorm: EN 1092-1

Bodencharakteristik: Äquiprozentual

Stecker: Parabolischer Konus

Verfahrweg: 50:1

Leckageklasse: IV gemäß IEC 60534-4

Spindeldichtung: Dachmanchette

Material Deckel: Stahl [1.0619+N]

Schüttkegel: Edelstahl 420 [1.4021]

Material Sitz: Edelstahl 420 [1.4021]

Material Spindel: Edelstahl 420 [1.4021]

Material Spindeldichtung primär: PTFE

Material Deckeldichtung: Grafit

Typ Antriebs: Pneumatisch

Funktionssteller: Federschließend

Positionierer: ECON 3301

Steuersignal: 4 - 20 mA

Explosionsschutz: Nein

Schutzgrad (IP-Wert): IP66

Mit Endkontakten: Nein

Standanzeige: Ja

Handbedienung: Nein

Mediumtemperatur: -10 / 220 °C

Umgebungstemperatur: -10 / 85 °C

Anwendung

- Präzise Regulierung von:Wasser.
- Dampf.
- Kühlmittel.
- Neutralen Flüssigkeiten und Gase.

Technische Informationen

- Kompakte und variable Produktentstaltung.
- Robuste Kegelführung.
- 360° Drehbarer Antrieb.
- Schnellkupplung zwischen Ventil und Antrieb.
- Ein groß und präzise Regelbereich wegen einen Regelverhältnisses von 50: 1.
- Verschiedene Kvs-werte.
- Geringe Leckrate durch konische Ventildichtung.
- Regelcharakteristik Gleichprozentig.
- Pneumatischer DP® Antrieb mit Federrückgang.
- Econ® Serie 3300 digitaler Stellungsregler.
- Herstellererklärung für ATEX2014/34/EU verfügbar.

Optionen

- Verschiedene Dichtungsvariationen.
- Stellungsregler in explosionsgeschützter Ausführung Ex-ia.
- Stellungsregler mit Rückmeldung 4 - 20 mA und HART.