

XGP 2: Pneumatischer Steuerdruckgeber mit kleiner Leistung

Einsatzgebiete

Fernsteller bei der SollwertEinstellung von pneumatischen Reglern (z.B. Centair) sowie Handregelung von kleineren pneumatischen Stellorganen.

Eigenschaften

- Einstellknopf mit austauschbaren Skalen und 2 Anschlägen für die Begrenzung des Einstellbereiches oder Arretierung der Einstellung
- Geeignet für Schalttafeleinbau oder Unterputzmontage
- Konform mit der Richtlinie 97/23/EG Art 3.3 für Druckgeräte

Technische Beschreibung

- Speisedruck 1,3 bar \pm 0,1



T03070



Y03461

Typ	Einstellbereich bar	Einstellspanne ¹⁾ bar	Skala ²⁾ °C	Gewicht kg
XGP 2 F001	0...1,2	–	5...35	0,029
XGP 2 F002	–	\pm 0,1	\pm 3,75	0,029
Speisedruck ³⁾	1,3 \pm 0,1 bar		zul. Umgebungstemperatur	0...55 °C
Luftleistung und Luftverbrauch			Anschlussplan	A03462
mit Drossel \varnothing 0,14 mm	16 l _n /h		Massbild	M297201
mit Drossel \varnothing 0,2 mm	33 l _n /h		Montagevorschrift	MV 7320
Ausgangsdruck	0...1,2 bar			

Zubehör

0303124 000* Unterputzdose

0296218 000* Anschlusszwischenstück mit Knickschutz für steckbare Installation

0296990 000* Anschlusszwischenstück mit Knickschutz für verschraubbare Installation, MV 7322

*) Massbild oder Anschlussplan unter gleicher Nummer vorhanden

1) Nullpunkt einstellbar von 0,2...1,0 bar, Werkeinstellung 0,6 bar

2) F001: Rückseite 0...120 °C, beiliegend 20...90 % rF, % Skala, Teilung 5, Teilung 6
F002: Rückseite \pm 8,75 % rF, beiliegend Schweifskala beschriftbar.

3) Vorschriften über Qualität der Speiseluft, speziell bei niedriger Umgebungstemperatur, siehe Abschnitt 60

Funktion

Durch Drehen des Einstellknopfes im Uhrzeigersinn steigt der Ausgangsdruck.

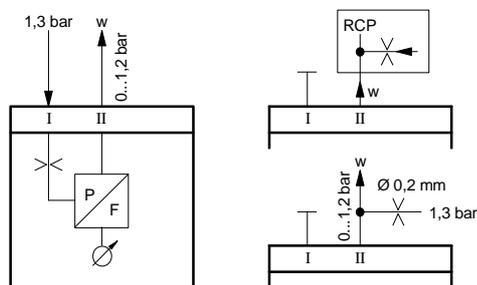
Ein-Rohr-Anschluss

Der Steuerdruckgeber wird über den Nippel II durch eine externe Drossel \varnothing 0,2 mm oder durch die bei den Centair-Reglern im Anschluss 6 wirksame Drossel \varnothing 0,14 mm mit Luft versorgt. Der Nippel I bleibt mit der mitgelieferten Verschlusskappe geschlossen.

Zwei-Rohr-Anschluss

Der Steuerdruckgeber wird über die eingebaute Drossel \varnothing 0,2 mm mit Luft versorgt. Nippel I Speisedruck, Nippel II Ausgangsdruck.

Anschlussplan

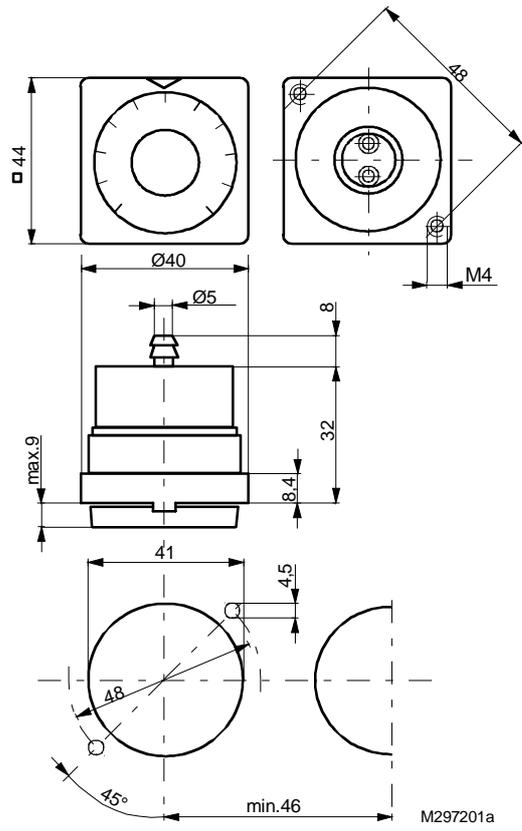


A03462

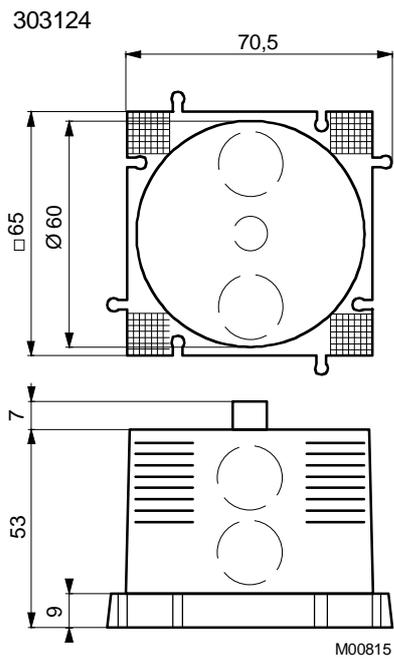
Zwei-Rohr-
Anschluss

Ein-Rohr-
Anschluss

Massbild

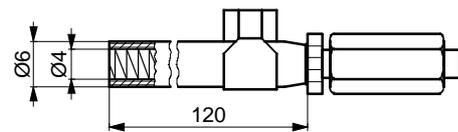


Zubehör



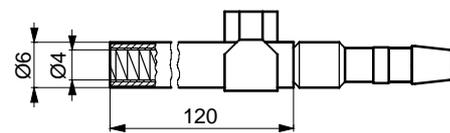
M00815

296990



M00564

296218



M00563