

XGP 2: Transmetteur manuel de pression

Domaines d'application

Bouton d'ajustage à distance de la valeur de consigne des régulateurs pneumatiques (p. ex. Centair) et régulation manuelle de petits organes pneumatiques de réglage.

Caractéristiques

- Bouton de réglage avec des échelles graduées interchangeables et 2 butées pour la limitation de la plage de mesure ou le blocage du réglage
- Approprié pour le montage sur les tableaux de commande ou l'encastrement mural
- Conforme à la Directive 97/23/CE, art. 3.3 pour les appareils sous pression.



T03070



Y03461

Description technique

- Pression d'alimentation 1,3 bar \pm 0,1

Type	Domaine d'ajustage bar	Etendue d'ajustage ¹⁾ bar	Graduations ²⁾ °C	Poids kg
XGP 2 F001	0...1,2	–	5...35	0,029
XGP 2 F002	–	\pm 0,1	\pm 3,75	0,029

Pression d'alimentation ³⁾	1,3 \pm 0,1 bar	Temp. ambiante adm.	0...55 °C
Alimentation et consommation		Schéma de raccordement	A03462
Avec étranglement Ø 0,14 mm	16 l _n /h	Croquis d'encombrement	M297201
Avec étranglement Ø 0,2 mm	33 l _n /h	Instructions de montage	MV 7320
Pression de sortie	0...1,2 bar		

Accessoires

0303124 000* Boîte à encastrer

0297212 000* Plaque intermédiaire pour montage sur la boîte à encastrer

0296218 000* Raccord intermédiaire avec protection du coude pour les installations enfichables

0296990 000* Raccord intermédiaire avec protection du coude pour les instal. à visser, MV 7322

*) Croquis d'encombrement ou schéma de raccordement sous le même numéro

1) Point nul ajustable de 0,2...1,0 bar, ajustage d'usine 0,6 bar

2) F001: face arrière 0...120 °C, livré avec 20...90 %/hr, Echelle %, 5 graduations, 6 graduations
F002: face arrière 8,75 %/hr, livré avec échelle progressive à compléter

3) Prescriptions sur la qualité de l'air d'alimentation, en particulier pour les basses temp. amb., voir chapitre 60.

Fonctionnement

La pression de sortie augmente par la rotation du bouton d'ajustage en sens horaire.

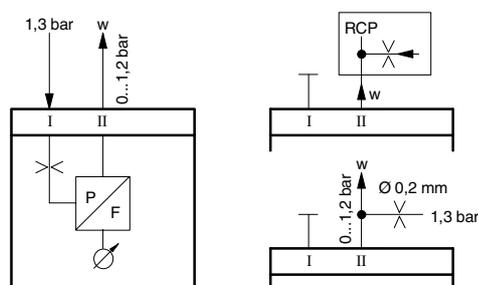
Raccordement un tube

La pression de commande du transmetteur est produite par la borne II à l'aide d'un étranglement externe Ø 0,2 mm ou à l'aide de l'étranglement Ø 0,14 mm de la borne 6 d'un régulateur Centair. La borne I doit rester obturée par le bouchon livré avec l'appareil.

Raccordement deux tubes

La pression de commande du transmetteur est produite à l'aide de l'étranglement incorporé Ø 0,2 mm. Borne I alimentation, borne II pression de sortie.

Schéma de raccordement

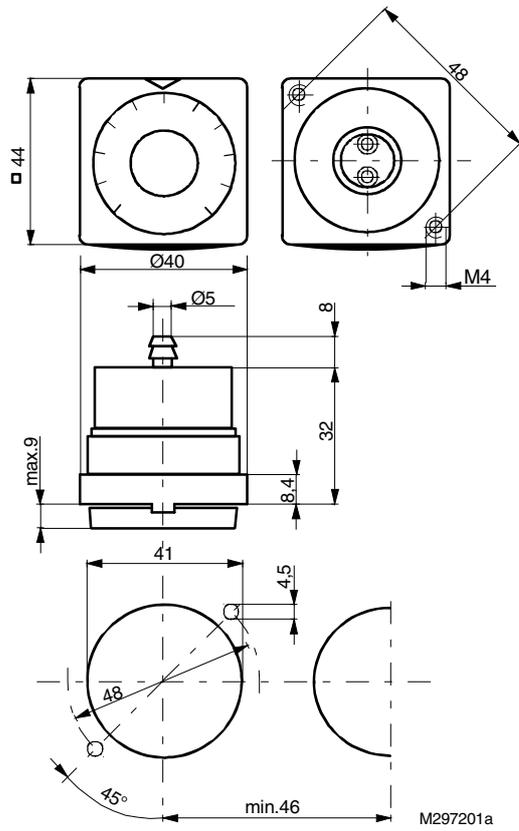


A03462

Raccordement
deux tubes

Raccordement
un tube

Croquis d'encombrement



Accessoires

