

XMP: Manometer zur Messwertanzeige

Einsatzgebiete

Anzeige von Messwerten in pneumatischen Regeleinrichtungen.

Eigenschaften

- Teil der Centair Systemfamilie
- Mehrere Varianten zur Anzeige der unterschiedlichen Messgrößen und Messbereiche
- Manometer eignen sich zum Einbau in die Einheitsregler der Reihe RCP
- Zubehör ermöglicht den Einbau in verschiedene Regler oder Schalttafeln
- Abnehmbare Plexiglas-Abdeckung zum Nachjustieren des Zeigers
- Anschluss über Gewinde G 1/8" A oder Stecknippel $\varnothing 2,3$ mm
- Konform mit der Richtlinie 97/23/EG Art 3.3 für Druckgeräte



T03074



Y03334

Technische Beschreibung

- Manometer in der Genauigkeitsklasse 1,6

Typ	Skala- bereich	Hilfs- skala	Merkmal	Gewicht kg
XMP 020/40 F001	-20...40 °C	0,2...1,0 bar	Temperatur	0,05
XMP 5/35T F001	5...35 °C	0,2...1,0 bar	Temperatur	0,05
XMP 0/120T F001	0...120 °C	0,2...1,0 bar	Temperatur	0,05
XMP 80/200 F001	80...200 °C	0,2...1,0 bar	Temperatur	0,05
XMP 20/90F F001	20...90% rF	0,2...1,0 bar	rel. Feuchte	0,05
XMP 0/20AF F002	0...20 g/kg	0,2...1,0 bar	abs. Feuchte	0,05
XMP 0/5ND F001	0...5,0 mbar	0,2...1,0 bar	Niederdruck	0,05
XMP 5/10ND F001	5...10 mbar	0,2...1,0 bar	Niederdruck	0,05
XMP 0/100E F001	0...100%	0,2...1,0 bar	Einheitssignal	0,05
XMP 0/16B F001	0...1,6 bar	–	Ausgangsdruck	0,05
XMP 50/50P F001	-50...50 Pa ¹⁾	–	Niederdruck	0,05
Genauigkeit	Klasse 1,6	zul. Umgebungstemp.	0...55 °C	
max. Betriebsdruck	1,4 bar	Massbild	M297045	
XMP 0/16B	1,6 bar			

Zubehör

0297044 000* Montagezusatz für Schalttafeleinbau

*) Massbild oder Anschlussplan unter gleicher Nummer vorhanden

1) Manometer für den Raumdruckregler RLP 100 F901, F915; Anzeige des Raumdrucks. Doppelskala -20...+20/-50...+50 Pa = 0,2...1,0 bar. Der gewünschte Bereich wird durch Markieren eines Feldes auf der Skala gewählt.

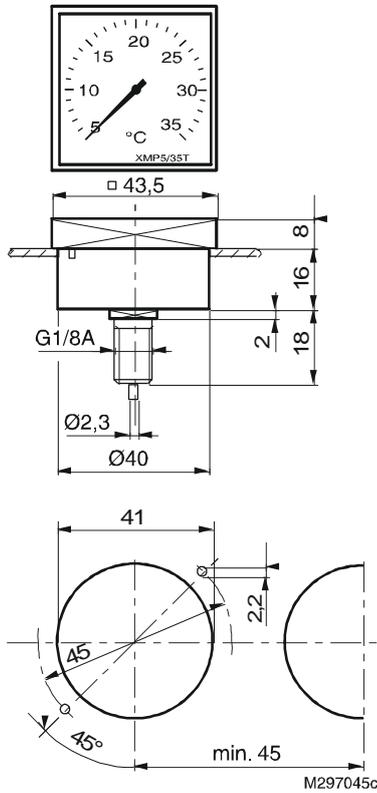
Funktion

Eine Bourdonfeder wird mit dem zu messenden Druck beaufschlagt. Der Druck wird in eine Wegänderung umgeformt, welche mittels eines Zeigers auf einer Skala angezeigt wird.

Technische Information

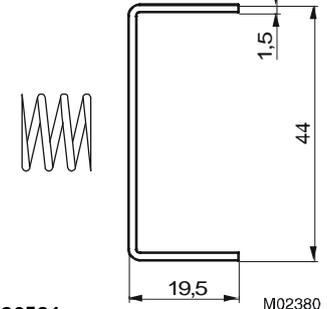
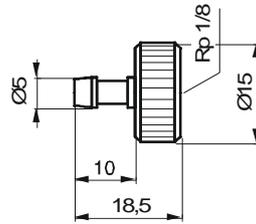
Technisches Handbuch centair system 0304991 001

Massbild



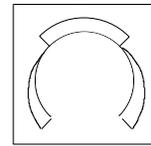
Zubehör

297044



226584

%V



B03333