

XTP: Verzögerungs-Relais

Einsatzgebiete

Einstellbare Dämpfung pneumatischer Signale, z.B. bei geschalteten (sprunghaften) Steuerdrücken.

Eigenschaften

- Frontplatte mit aufgedruckter Schaltung zur einfachen Inbetriebsetzung
- Gehäuse aus Kunststoff geeignet zur Wand- oder Hutschienenmontage (Tragschiene EN 60715)
- Druckluftanschlüsse mit Rp 1/8" Innengewinde
- Konform mit der Richtlinie 97/23/EG Art 3.3 für Druckgeräte

Technische Beschreibung

- Speisedruck 1,3 bar ± 0,1
- Einstellbare Zeitkonstante zwischen 0,2...3 min



T03072



Y03176

Typ	Zeitkonstante min	Luft- leistung	Luft- verbrauch	Gewicht kg
XTP 2 F001	0,2...3 ¹⁾	400 l _r /h	6 l _r /h	0,15
Speisedruck ²⁾	1,3 ± 0,1 bar	zul. Umgebungstemp.		0...55 °C
Eingangsdruck	0...1,4 bar	Anschlussplan		A02895
Ausgangsdruck	0...1,4 bar	Massbild		M297107
		Montagevorschrift		MV 7329

Zubehör

0296936 000* Haltebügel für Tragschiene EN 60715, 35 × 7,5 und 35 × 15

0297277 000 Widerstand und Skala zum Vergrössern der Zeitkonstante auf 3...6 min

*) Massbild oder Anschlussplan unter gleicher Nummer vorhanden

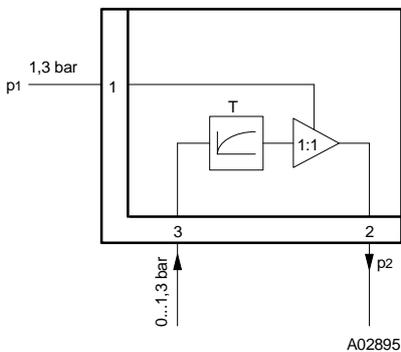
1) Vergrösserung der Zeitkonstante auf 3...6 min mit Zubehör 0297277

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

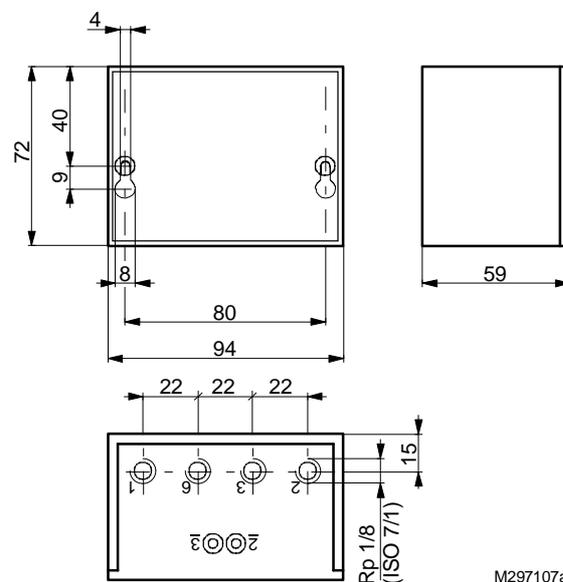
Funktion

Durch Drehen des Einstellknopfes kann die Zeitkonstante T unabhängig von der angeschlossenen Kapazität zwischen 0,2...3 min, mit dem Zubehör Z 0297277 zwischen 3...6 min, eingestellt werden. Das Relais kann Luft liefern oder zurücknehmen, ohne dass die Funktion dadurch beeinträchtigt wird.

Anschlussplan

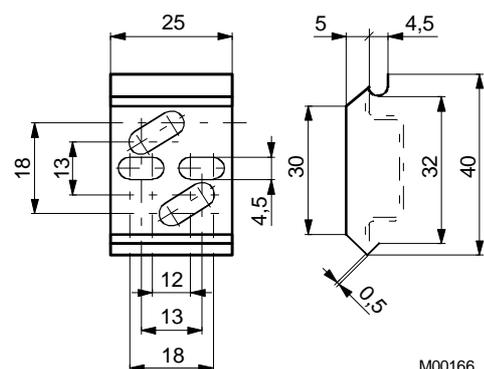


Massbild



Zubehör

296936



M00166

M297107a