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

Typ	Zeitkonstante min	Luft-leistung	Luft-verbrauch	Gewicht kg
XTP 2 F001	0,2...3 1)	400 l_n/h	6 l_n/h	0,15

Speisedruck 2)	1,3 ± 0,1 bar	zul. Umgebungstemp.	0...55 °C
Eingangsdruck	0...1,4 bar		
Ausgangsdruck	0...1,4 bar	Anschlussplan	A02895
		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

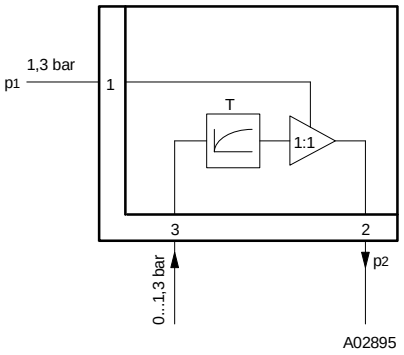
*) Massbild oder Anschlussplan unter gleicher Nummer vorhanden

1) Vergrösserung der Zeitkonstante auf 3...6 min mit Zubehör 0297277
2) Vorschriften über Qualität der Speiseluft, speziell bei niedriger Umgebungstemperatur, siehe Abschnitt 60

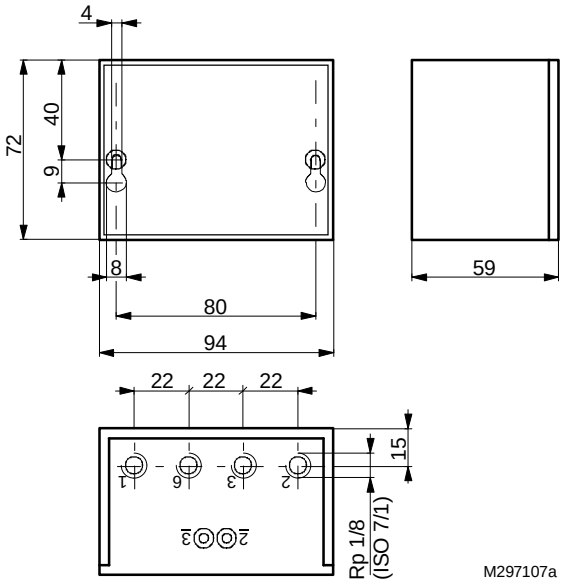
Funktion

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

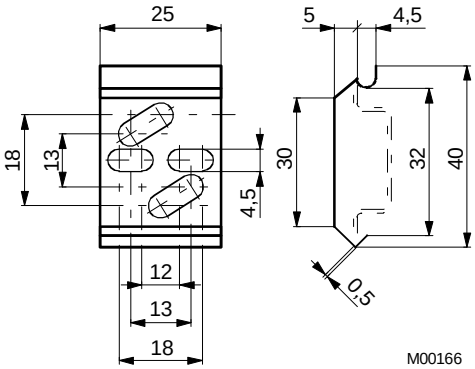


Massbild



Zubehör

296936



Printed in Switzerland
Änderungen vorbehalten
© Fr. Sauter AG, CH-4016 Basel
7169360001 03