

RVP 80 : 増幅リレー

このリレーは空気圧制御機器の小容量信号を 1:1 で空気容量のみ増幅するリレーです; また空気圧信号の最小値と最大値のリミット用にも使用できます。

構成はライトグレーの熱可塑性プラスチックケース; 結線図と操作説明を印刷した表面パネル。取付は壁面またはレール取付 (C-EN50024, EN50022、アクセサリ使用) 可能です。

空気圧接続部は Rp 1/8 メネジ、計測部接続部は M4 メネジとなっています。



Y03112

形 番	用 途	空気出力容量 l_N/h	空気消費量 l_N/h 1)	質量 kg
RVP 80 F001	容量増幅リレー	400	17	0.15
供給圧	1.3 bar $\pm$ 0,1	許容周囲温度		0...55 °C
入力圧	0...1.4 bar	接続図 外形寸法図 取付説明書		A02892
出力圧	0...1.4 bar			M297107
				MV 3250

アクセサリ

296936 000 固定ブラケット、レール EN 50022 35 × 7.5 および 35 × 15

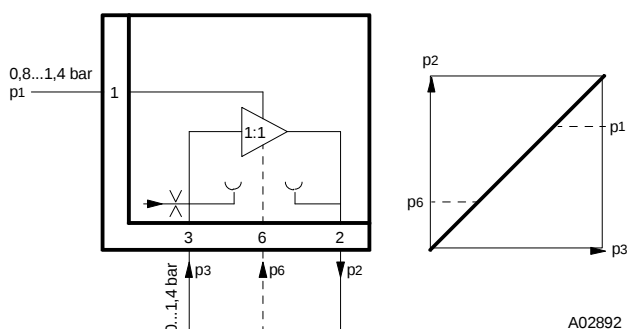
1) 発信器なしの値。発信器を接続口 3 に接続の空気消費量は 33 l_N/h を付加します

動 作

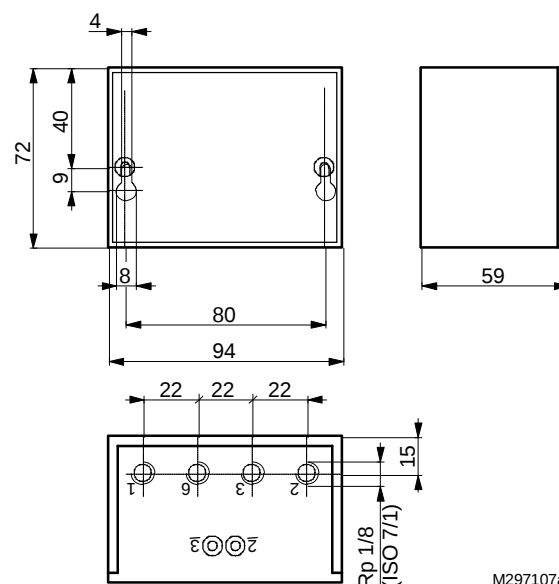
入力圧が増えると出力圧も上昇します; 反対に、入力圧が減ると出力圧も減少します。

0 から 1.4 bar の可変圧を接続口 1 と 6 に加えると出力圧のリミットができます。接続口 1 に最大値リミットまたは接続口 6 に最小値リミットにすると、出力圧は接続口 1 の圧力値以下となり、接続口 6 の圧力値以上となります。発信器接続用にリストリクタ(Ø 0.2 mm)を内蔵しています。

接 続 図



外形寸法図



アクセサリ

