

RDP 80 : 平均圧リレー

このリレーは2ヶの入力圧力信号の平均値を出力します。
 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、計測接続部は M4 メネジとなっています。



T03051



Y03179

形 番	用 途	空気出力容量 l_n/h	空気消費量 l_n/h	質量 kg
RDP 80 F001	平均圧リレー	400	4	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		A02893
出力圧	0...1.4 bar	外形寸法図		M297107
		取付説明書		MV 3252

アクセサリ

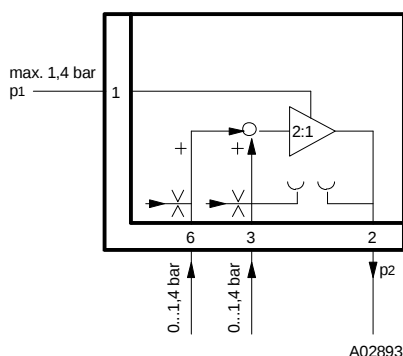
296936 000 固定ブラケット、レール EN 50022 35 × 7.5 および 35 × 15

動 作

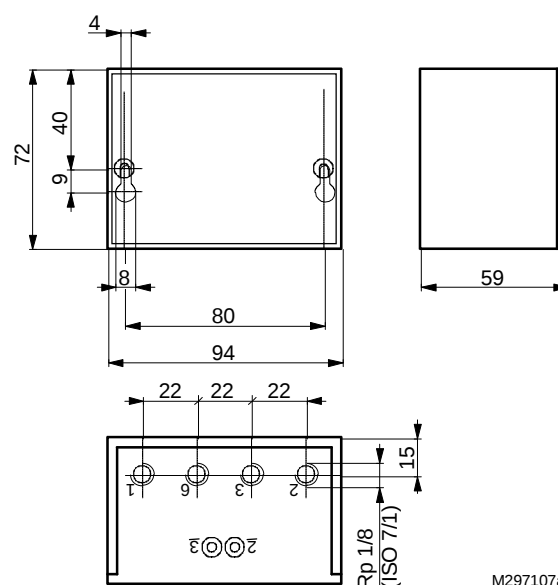
このリレーは 2ヶの圧力信号の平均値を出力します。 $P2 = \left(\frac{p3 + p6}{2} \right)$

入力圧の和が増えると出力もまた上昇します; 反対に入力が減ると出力も減少します。接続口 1 に max. 1.4bar の可変圧力を供給できます; これは出力圧の最大値を接続口 1 の圧力を超えないよう制限します。発信器に接続用の 2ヶのリストリクタ(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

296936

