

XTP: Relais de temporisation

Domaines d'application

Atténuation réglable des signaux pneumatiques, p. ex. lors de variations (brusques) de pressions de commande.

Caractéristiques

- Plaque frontale avec schéma imprimé, pour une mise en service aisée
- Boîtier en matière plastique approprié pour le montage mural ou sur des profilés chapeau (rail EN 60715)
- Raccords d'air comprimé avec taraudage Rp 1/8"
- Conforme à la Directive 97/23/CE, art. 3.3 pour les appareils sous pression

Description technique

- Pression d'alimentation 1,3 bar ± 0,1
- Constante de temps ajustable de 0,2 à 3 min



T03072



Y03176

Type	Constante de temps min	Débit d'air	Consommation	Poids kg
XTP 2 F001	0,2...3 ¹⁾	400 l _n /h	6 l _n /h	0,15
Pression d'alimentation ²⁾	1,3 ± 0,1 bar		Temp. ambiante adm.	0...55 °C
Pression d'entrée	0...1,4 bar		Schéma de raccordement	A02895
Pression de sortie	0...1,4 bar		Croquis d'encombrement	M297107
			Instructions de montage	MV 7329

Accessoires

0296936 000* Etrier pour montage sur profilé EN 60715 35 × 7,5 et 35 × 15

0297277 000 Capacité et échelle pour augmentation du temps d'intégrale de 3 à 6 min

*) Croquis d'encombrement ou schéma de raccordement sous le même numéro

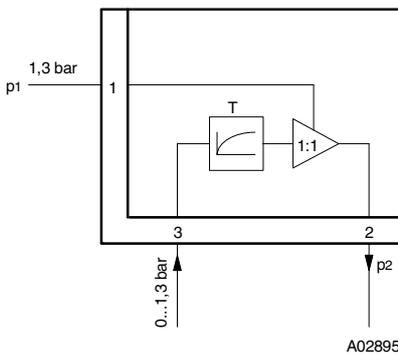
1) Augmentation de la constante de temps de 3...6 min avec l'accessoire 0297277

2) Prescriptions sur la qualité de l'air d'alimentation, en particulier pour les basses temp. amb., voir chapitre 60.

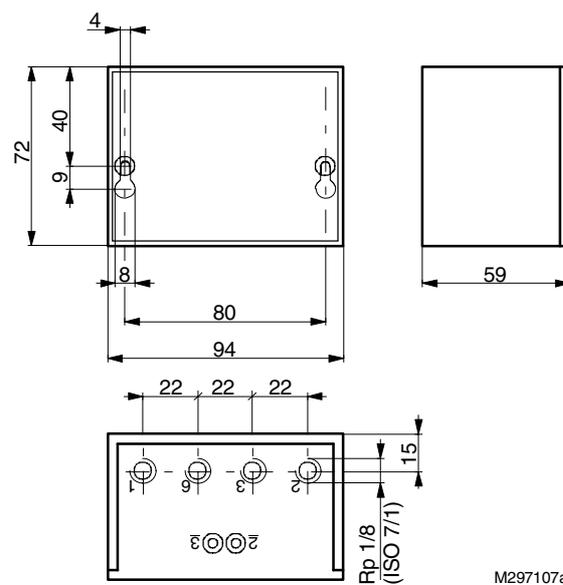
Fonctionnement

En fonction de la capacité raccordée, il est possible d'ajuster la constante de temps T entre 0,2...3 min et entre 3...6 min avec l'accessoire Z 0297277. Le relais peut débiter ou recevoir de l'air sans que la fonction soit modifiée.

Schéma de raccordement

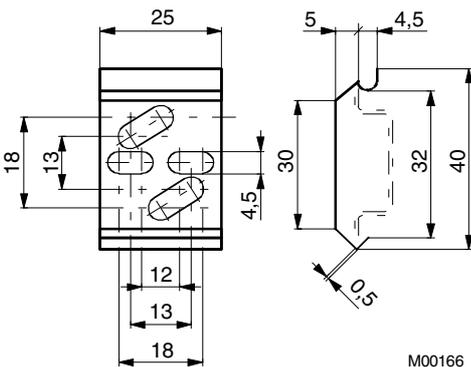


Croquis d'encombrement



Accessoire

296936



M00166

Printed in Switzerland
 Nous nous réservons le droit
 d'apporter, sans avis préalable,
 toutes modifications que nous juge-
 rons nécessaires au matériel décrit.
 © Fr. Sauter SA, CH-4016 Bâle
 7169360002 03