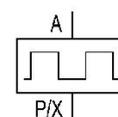


## Générateur d'impulsions pneumatique



### Données techniques

Secteur	Industrie
Retard max.	-15%
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	40 $\mu\text{m}$
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	60 °C
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Entrée raccord d'air comprimé	M5
Débit nominal Qn	50 l/min
Pression de service min.	2 bar
Pression de service maxi	6 bar
Pression de pilotage mini	2 bar
Pression de pilotage maxi	6 bar
Écart d'impulsions	1 s
Erreur de temps d'exécution	$\pm 2,0$
Poids	0.177 kg

Référence

0820215115

## Informations techniques

Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec l'air non lubrifié et sec.

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Le retard max. s'applique à la première unité de temps.

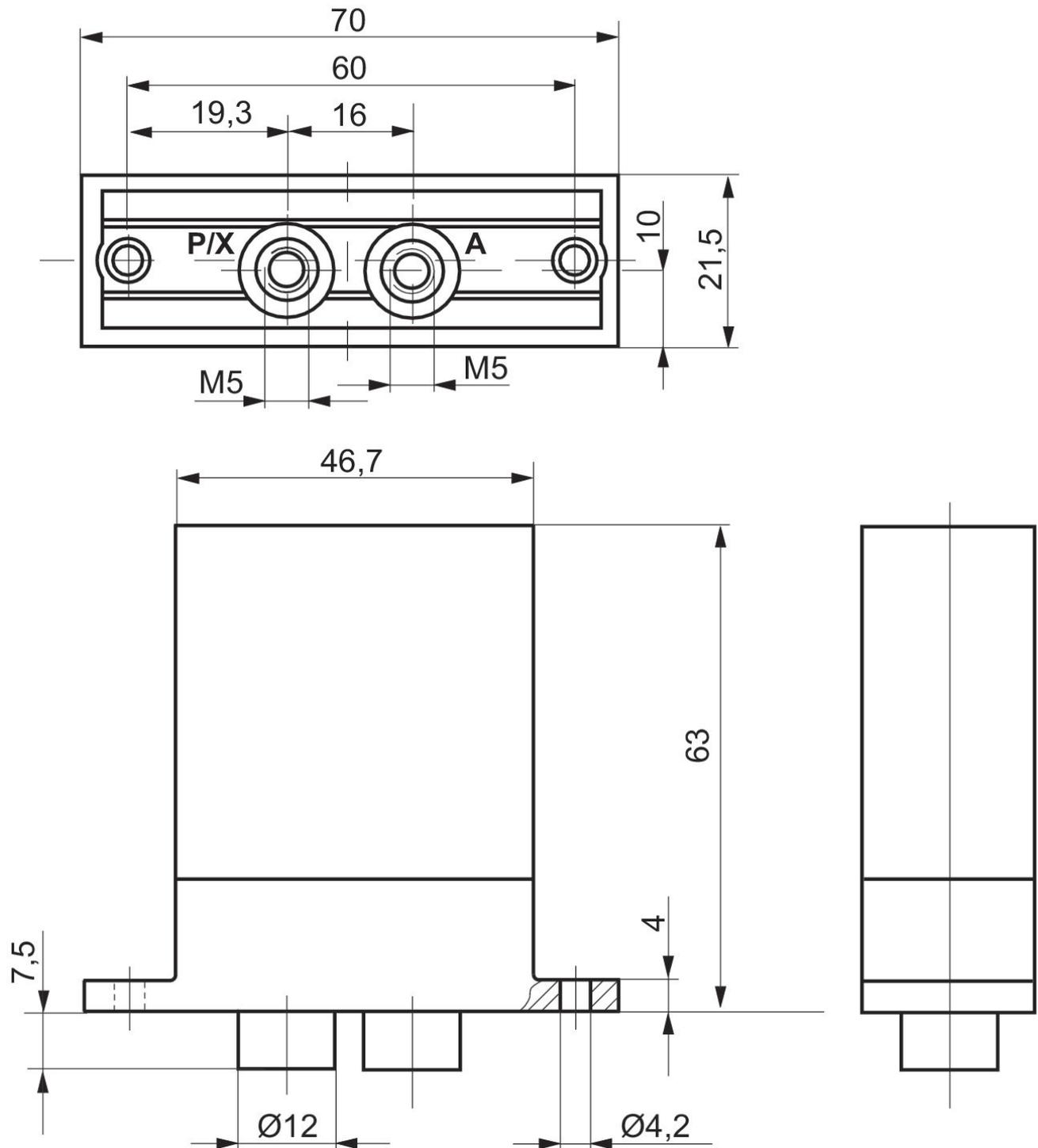
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

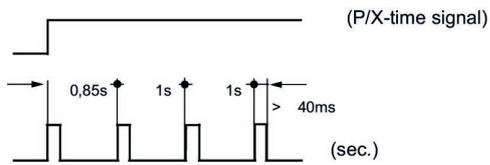
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensions



P/X = Entrée  
A = raccord sortie

## Fonctionnement



P/X time signal = signal de temps P/X

sec. = durée d'impulsion de 1 seconde

Lorsque l'entrée P/X est alimentée en air, le générateur d'impulsions réagit et émet une impulsion d'air comprimé par seconde ou par minute.