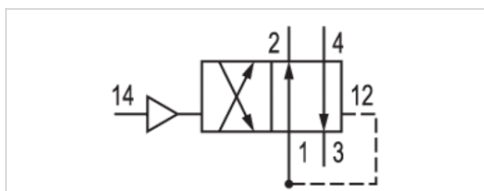


Distributeur 4/2, Série 840

- Qn = 200 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé Ø 6x1
- Commande monostable
- Commande monostable
- Avec rappel pneumatique
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	200 l/min
Pression de service mini/maxi	2 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-15 ... 60 °C
Température min./max. du fluide	-15 ... 60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Poids	0,048 kg



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Entrée	Sortie
5718400000	Ø 6x1	Ø 6x1

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Air pilote échappement
5718400000	Ø 6x1	Ø 6x1

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Informations techniques

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 Media Centre).

La pression de service maximale dépend de la température ambiante. Les valeurs suivantes s'appliquent :

-15 °C ... 60°C: pression de service de 1.5 bar ... 8 bar possible.

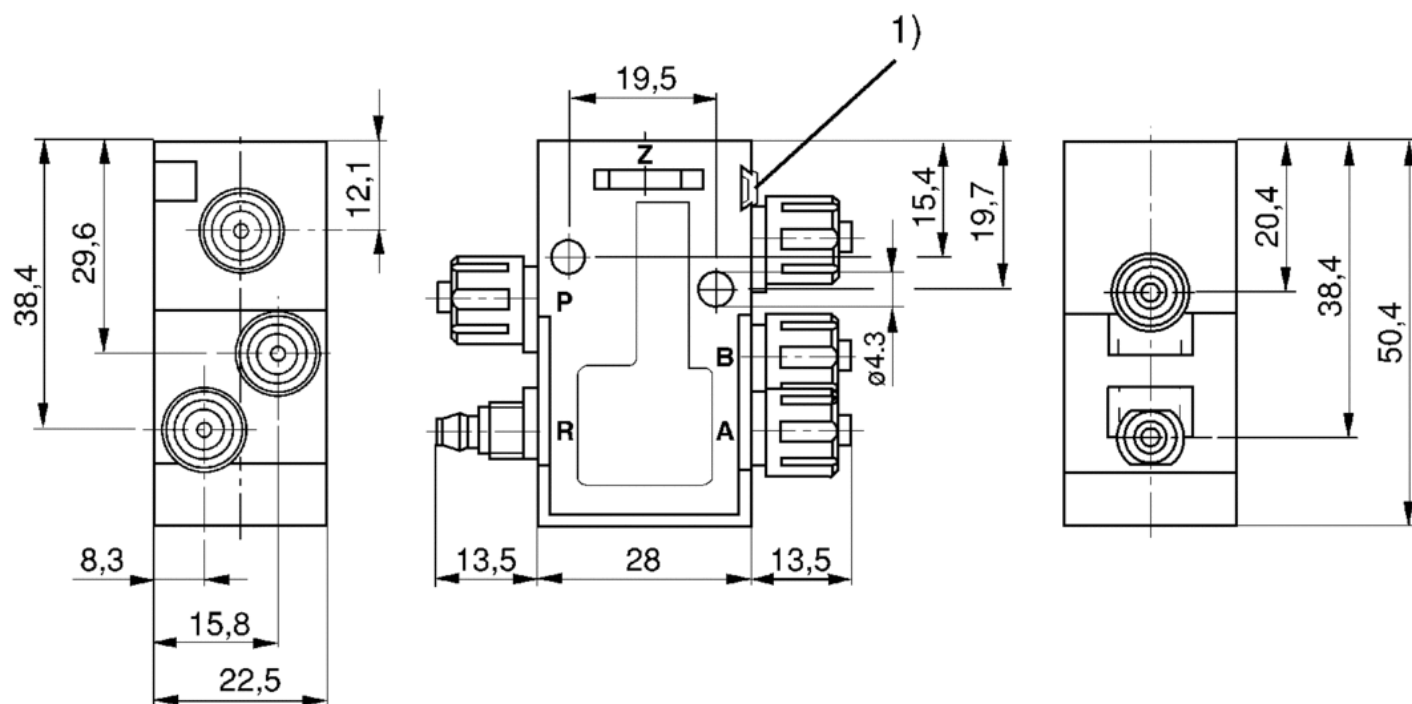
-15 °C ... 40 °C: pression de service de 1.5 bar ... 10 bar possible.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyoxyméthylène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille fileté	Polyoxyméthylène

Dimensions

Dimensions



1) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage

Diagrammes

Pression de pilotage

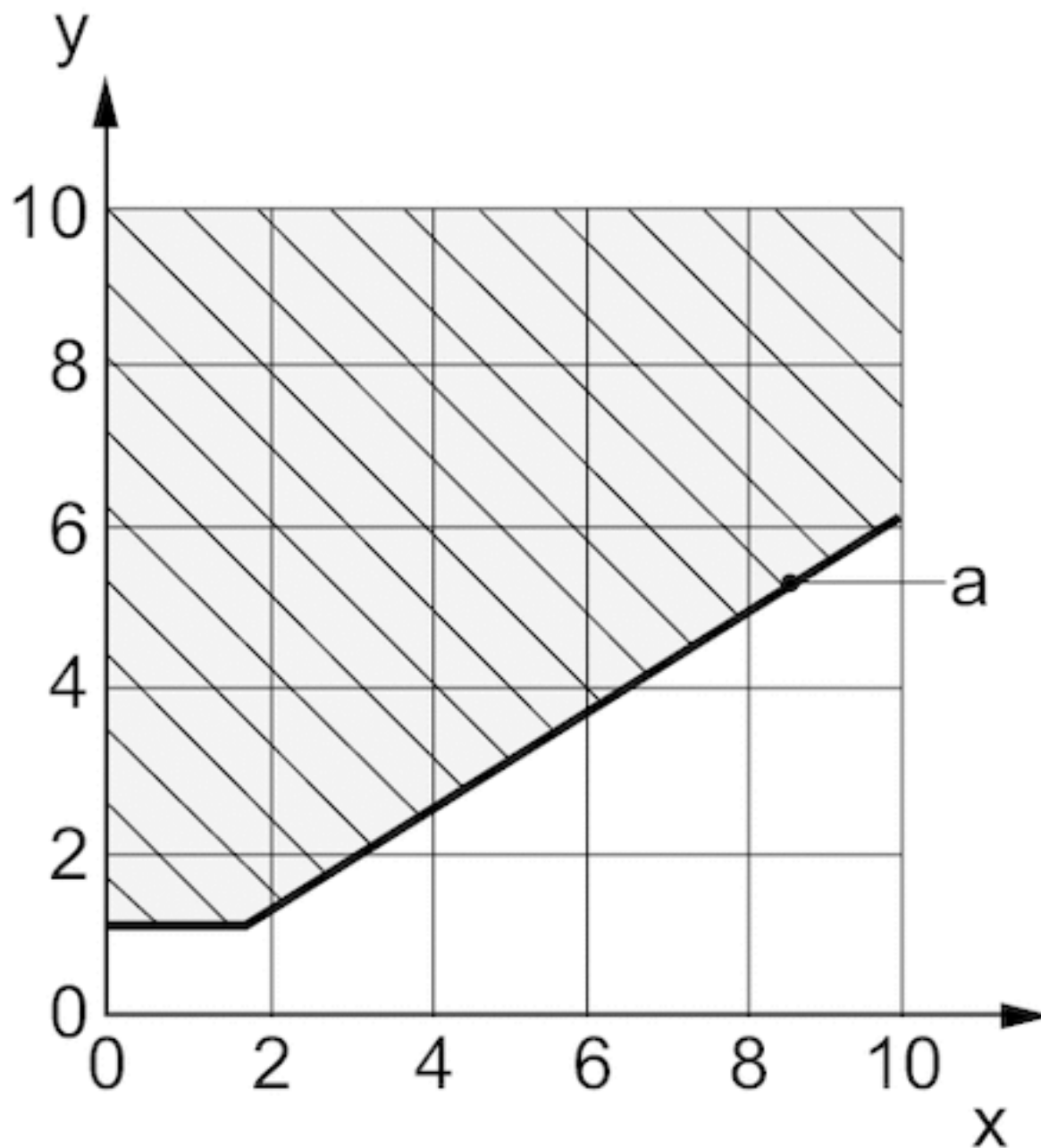


Diagramme du domaine de pression de commande

x : pression de service (bar)

y : pression de commande (bar)

a : pression de commande minimale appliquée sur l'orifice 14 (Z) en fonction de la pression de service

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2021 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2021-04



CONSIDER IT SOLVED™