

Distributeur 5/2, Série TC15

- 5/2
- $Q_n = 1500 \text{ l/min}$
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement sur embase Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- montage en batterie possible
- Commande manuelle : À crantage Sans crantage
- Monostable Bistable
- Pilote : Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaques
Pression de service mini/maxi	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Débit nominal Q_n	1500 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur rail DIN selon EN 60715	TH35 x 15
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé
			Sortie
0820058751			G 1/4
0820058761			G 1/4
0820058771			G 1/4
R422103060			G 1/4
0820058851			G 1/4
0820058861			G 1/4
R422103061			G 1/4
0820058871			G 1/4

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
		CC
0820058751	24 V	-10% / +10%
0820058761	24 V	-10% / +10%
0820058771	24 V	-10% / +10%
R422103060	-	-
0820058851	24 V	-10% / +10%
0820058861	24 V	-10% / +10%
R422103061	-	-
0820058871	24 V	-10% / +10%

Référence	Puissance absorbée	Conductance de débit	Conductance de débit	Résistance nominale
	CC	b	Valeur C	
0820058751	2 W	0,33	6,8 l/(s*bar)	280 Ω
0820058761	2 W	0,33	6,8 l/(s*bar)	280 Ω
0820058771	2 W	0,33	6,8 l/(s*bar)	280 Ω
R422103060	-	0,33	6,8 l/(s*bar)	-
0820058851	2 W	0,33	6,8 l/(s*bar)	280 Ω
0820058861	2 W	0,33	6,8 l/(s*bar)	280 Ω
R422103061	-	0,33	6,8 l/(s*bar)	-
0820058871	2 W	0,33	6,8 l/(s*bar)	280 Ω

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
0820058751	2,5 ... 10 bar	22 ms	20 ms
0820058761	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058771	2 ... 10 bar	11 ms	11 ms
R422103060	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
0820058851	2,5 ... 10 bar	22 ms	20 ms
0820058861	3 ... 10 bar	12 ms	35 ms
R422103061	2 ... 10 bar	11 ms	11 ms
0820058871	2 ... 10 bar	11 ms	11 ms

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique	Poids
0820058751	-	0,201 kg
0820058761	-	0,201 kg

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique	Poids
0820058771	-	0,229 kg
R422103060	Distributeur de base sans bobine	0,201 kg
0820058851	-	0,201 kg
0820058861	-	0,201 kg
R422103061	Distributeur de base sans bobine	0,229 kg
0820058871	-	0,229 kg

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

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.

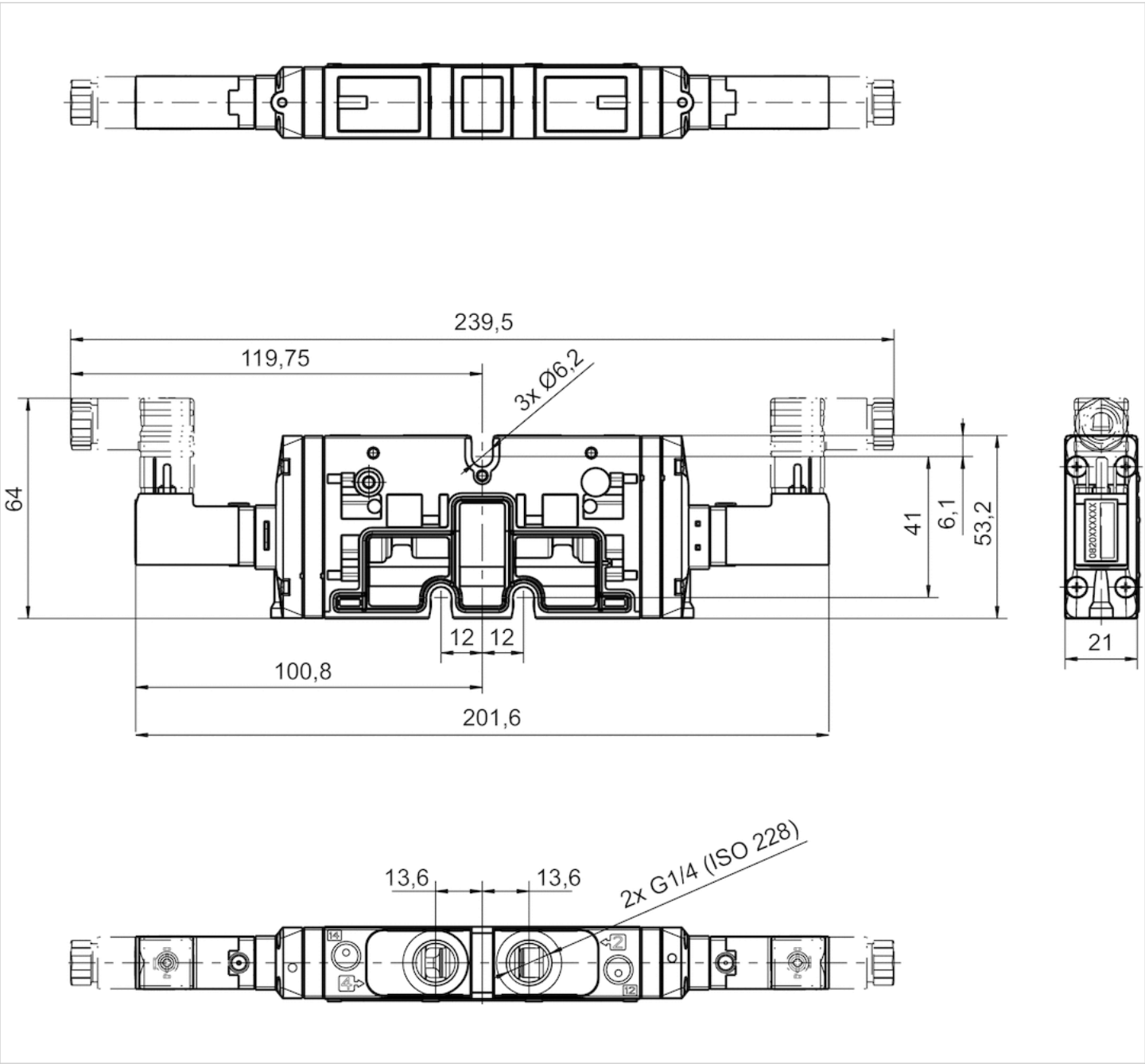
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton Zinc coulé sous pression, nickelé chromé

Dimensions

Dimensions



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



Facebook.com/EmersonAutomationSolutions



LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions



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. © 2022 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2022-10



CONSIDER IT SOLVED™