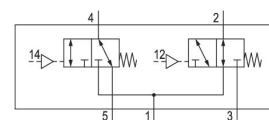
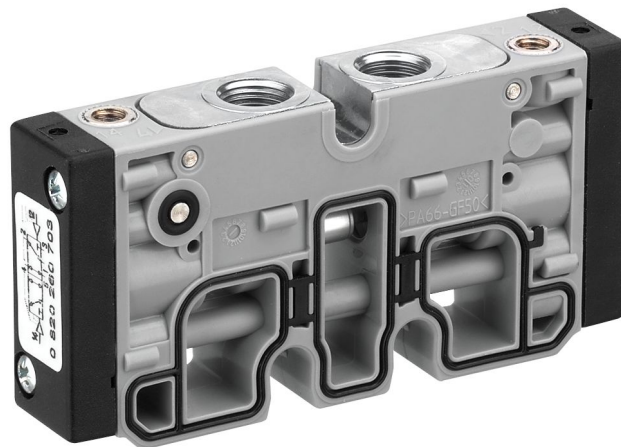


Série TC08

$Q_n = [[600] \text{ l/min}] \dots [[800] \text{ l/min}]$



Données techniques

Secteur

Commande

Type de construction du distributeur

Fonction du distributeur

Principe d'étanchéité

Type de raccordement

Industrie

pneumatique

Distributeur à tiroir

NF/NO

à étanchéification souple

Raccordement sur embase

Raccordement direct

Sortie raccord d'air comprimé

Raccord d'air comprimé pilote entrée

G 1/8

M5

Débit nominal Q_n

Conductance de débit b

Conductance de débit C

600 l/min

0.27

2.8 l/(s*bar)

Pression de service min.

Pression de service maxi

Pression de pilotage mini

Pression de pilotage maxi

-0.9 bar

10 bar

2.5 bar

10 bar

Pilote	Externe
Principe de montage en batterie	Principe de plaques
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	-10 °C
Température max. du fluide	50 °C
Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³
Taille de particule max.	5 µm
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0.098 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau couvercle avant	Polyamide renforcé par fibres de verre
Matériau douille fileté	Laiton
	Zinc coulé sous pression
Surface douille fileté	chromé
	nickelé
Référence	R422102099

Informations techniques

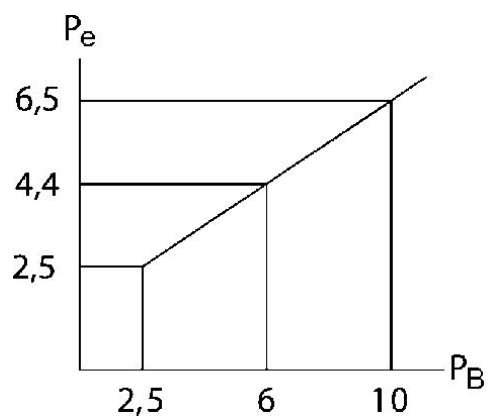
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Pression de pilotage



P_e = pression de pilotage externe min.

P_B = Pression de service