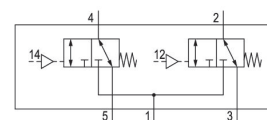


## Série TC08

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



## Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

pneumatique

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir

Fonction du distributeur

NF/NF

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Entrée raccord d'air comprimé

G 1/8

Sortie raccord d'air comprimé

G 1/8

Raccord d'air comprimé échappement

G 1/8

Raccord d'air comprimé pilote entrée

M5

Débit nominal  $Q_n$

600 l/min

Conductance de débit b

0.27

Conductance de débit C

2.8 l/(s\*bar)

Pression de service min.

-0.9 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pression de pilotage mini

2.5 bar

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Pression de pilotage maxi               | 10 bar              |
| Pilote                                  | Externe             |
| 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 <sup>3</sup> |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Taille de particule max.                | 5 µm                |
| Montage sur embase multiple             | Barre P             |
| Couple de serrage de la vis de fixation | 2 Nm                |
| Poids                                   | 0.113 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                | R422102094                             |

## 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.

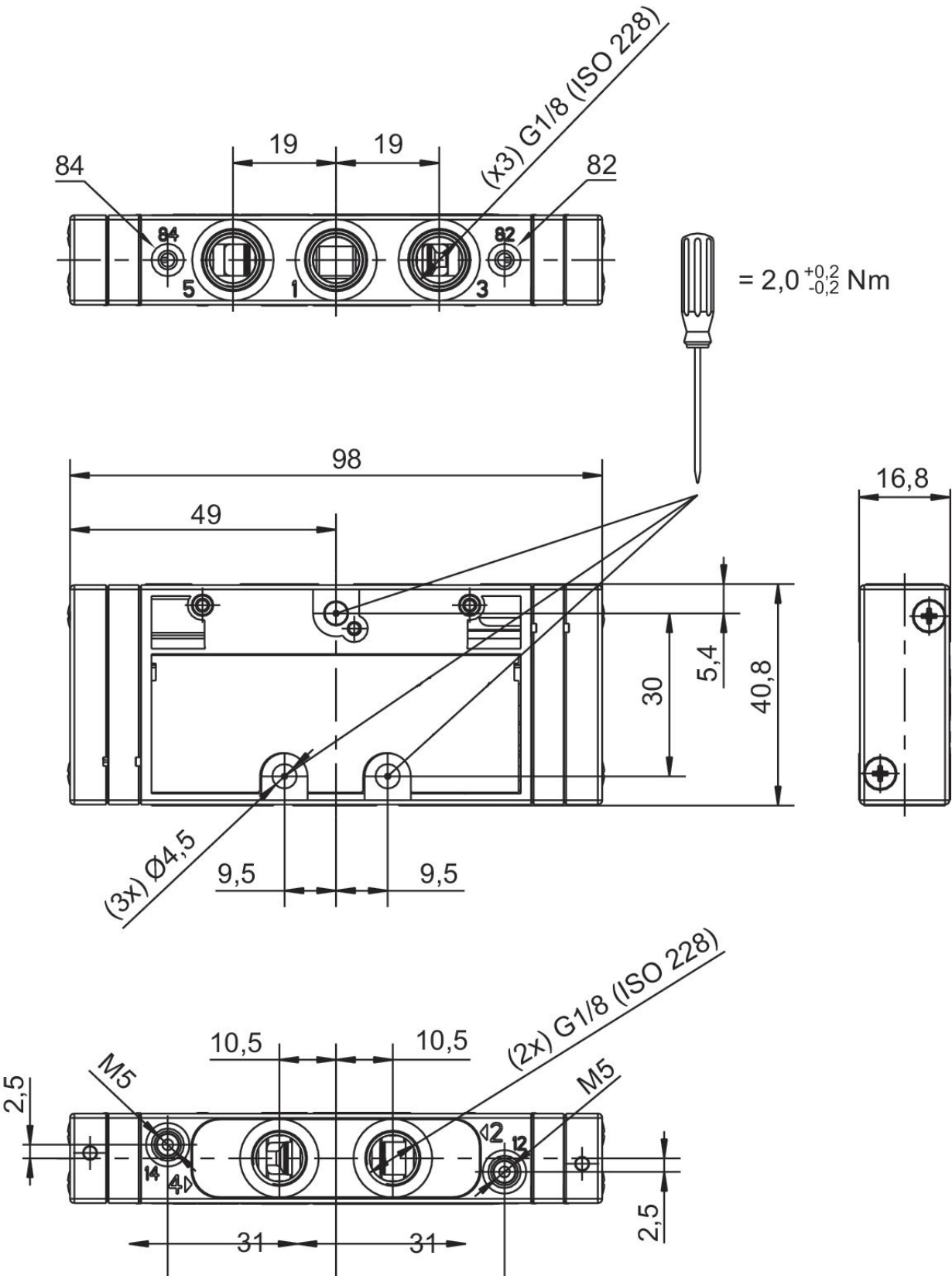
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Distributeur 2x3/2, Série TC08

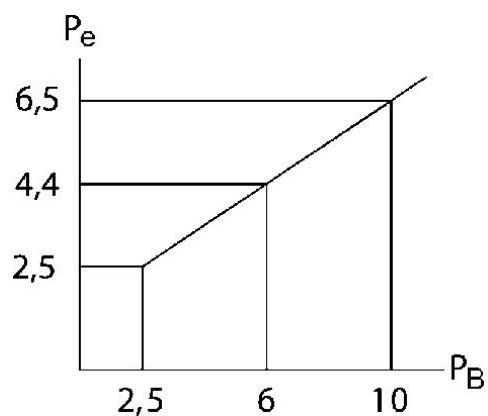
2024-05-14

R422102094

Dimensions



## Pression de pilotage



$P_e$  = pression de pilotage externe min.

$P_B$  = Pression de service