



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	Embase
Pour série	ES05
Type	Bistable
Unité de livraison	5 Pcs.
Fourniture	Embase double, y compris 1 joint
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	8 bar
Pression de pilotage mini	3 bar
Pression de pilotage maxi	8 bar
Température ambiante min.	5 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	5 °C
Température max. du fluide	50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	40 µm
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	25 mg/m³

Raccordement élect.	M8x1 (3 pôles)
Couple de serrage des vis de fixation	0.9 Nm

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile-butadiène
Référence	R422P03848

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 !

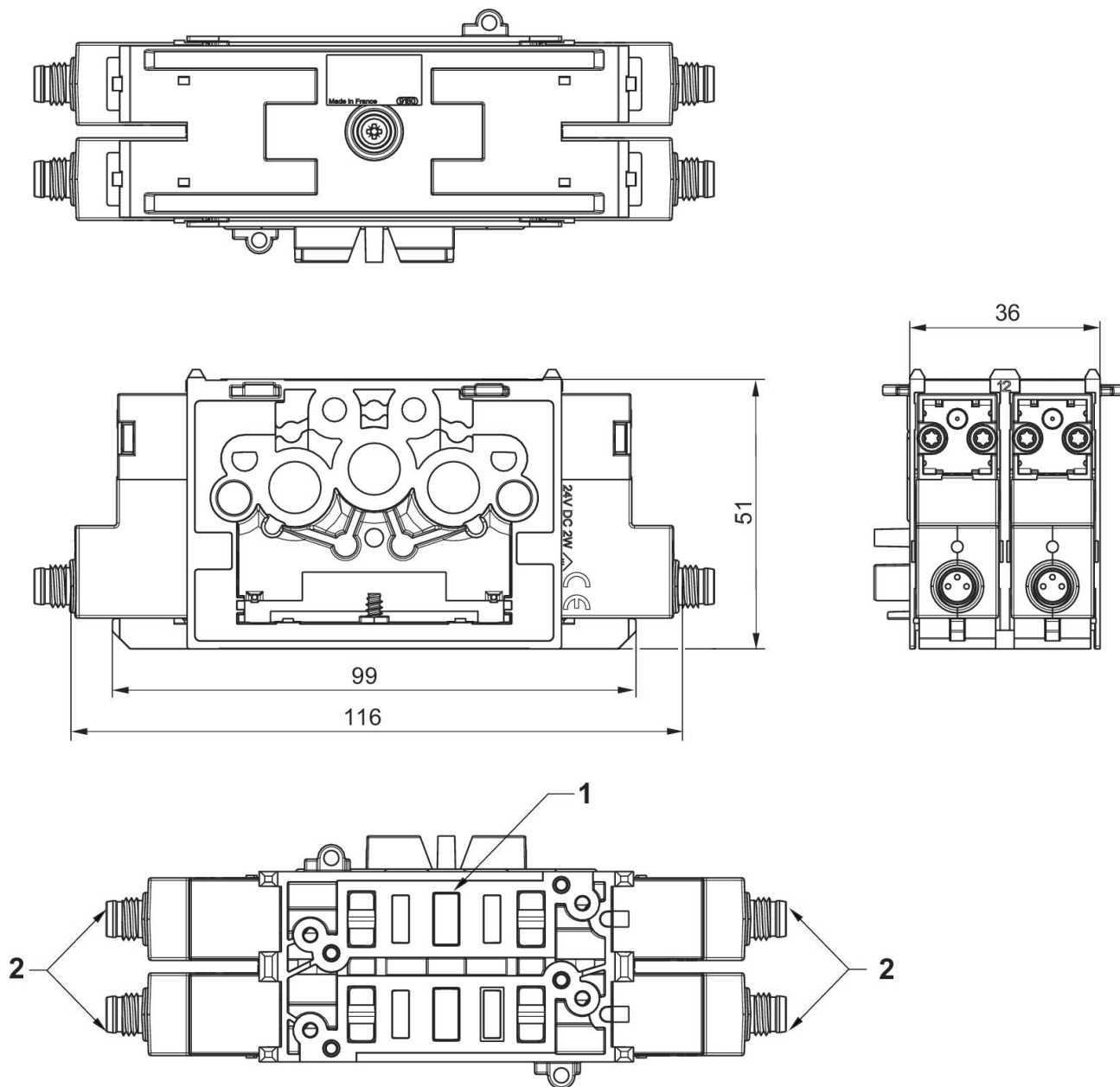
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

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>).

Dimensions

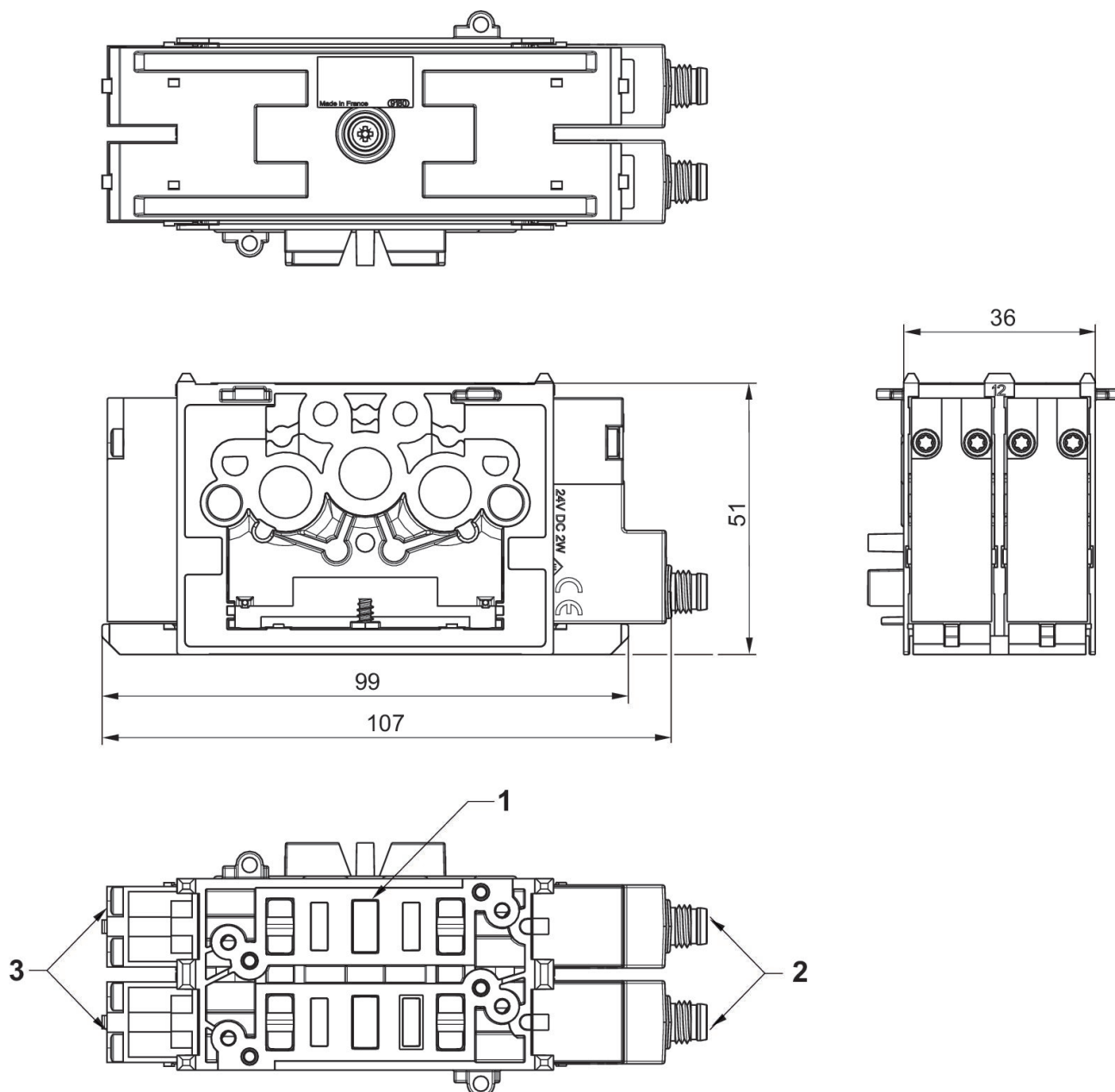
Fig. 2



- 1) Emplacement pour 2 distributeurs
- 2) 4 distributeurs pilotes M8x1

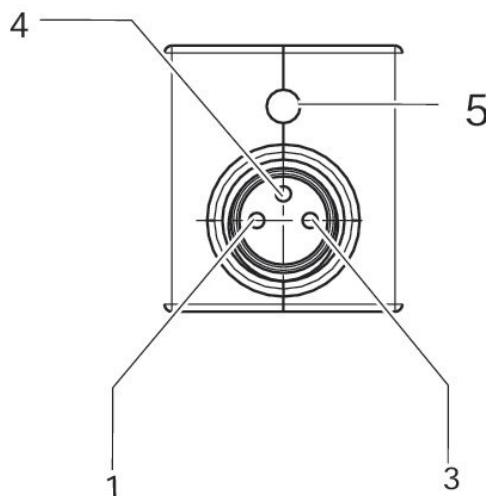
Dimensions

Fig. 1



- 1) Emplacement pour 2 distributeurs
 - 2) 2 distributeurs pilotes M8x1
 - 3) Plaque d'obturation pilote
- Uniquement pour la fonction de distributeur 5/2 monostable

Affectation des broches pour connecteur de distributeur



Affectation des broches : (1) Broche non affectée (3) 0 V (4) 24 V (5) LED
Remarque : circuit de protection bipolaire contre la surtension