

Distributeur pilote, Série ES05

R422103854

2024-12-16

Série ES05

Qn = [[200 ... 310] l/min]



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

électrique

Remarque

Distributeur pilote avec raccord électrique externe
Câblage individuel

Pression de pilotage mini

3 bar

Pression de pilotage maxi

8 bar

Raccordement électrique, taille

M8x1

Raccordement électrique, Nombre de pôles

À 3 pôles

Tension de service des équipements

24 V CC

Tension de service CC

24 V

Tolérance de tension CC

-15 % / +10 %

Largeur de bobine

15 mm

Puissance absorbée CC

2 W

Distributeur pilote, Série ES05

R422103854

2024-12-16

Durée de mise en circuit	100 %
Température ambiante min.	5 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	5 °C
Température max. du fluide	50 °C
Vis de fixation	Etoile (TORX) ISO 10664 - 10
Couple de serrage de la vis de fixation	0.9 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,1 mT
Unité de livraison	1 Pcs.

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Référence	R422103854
-----------	------------

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.

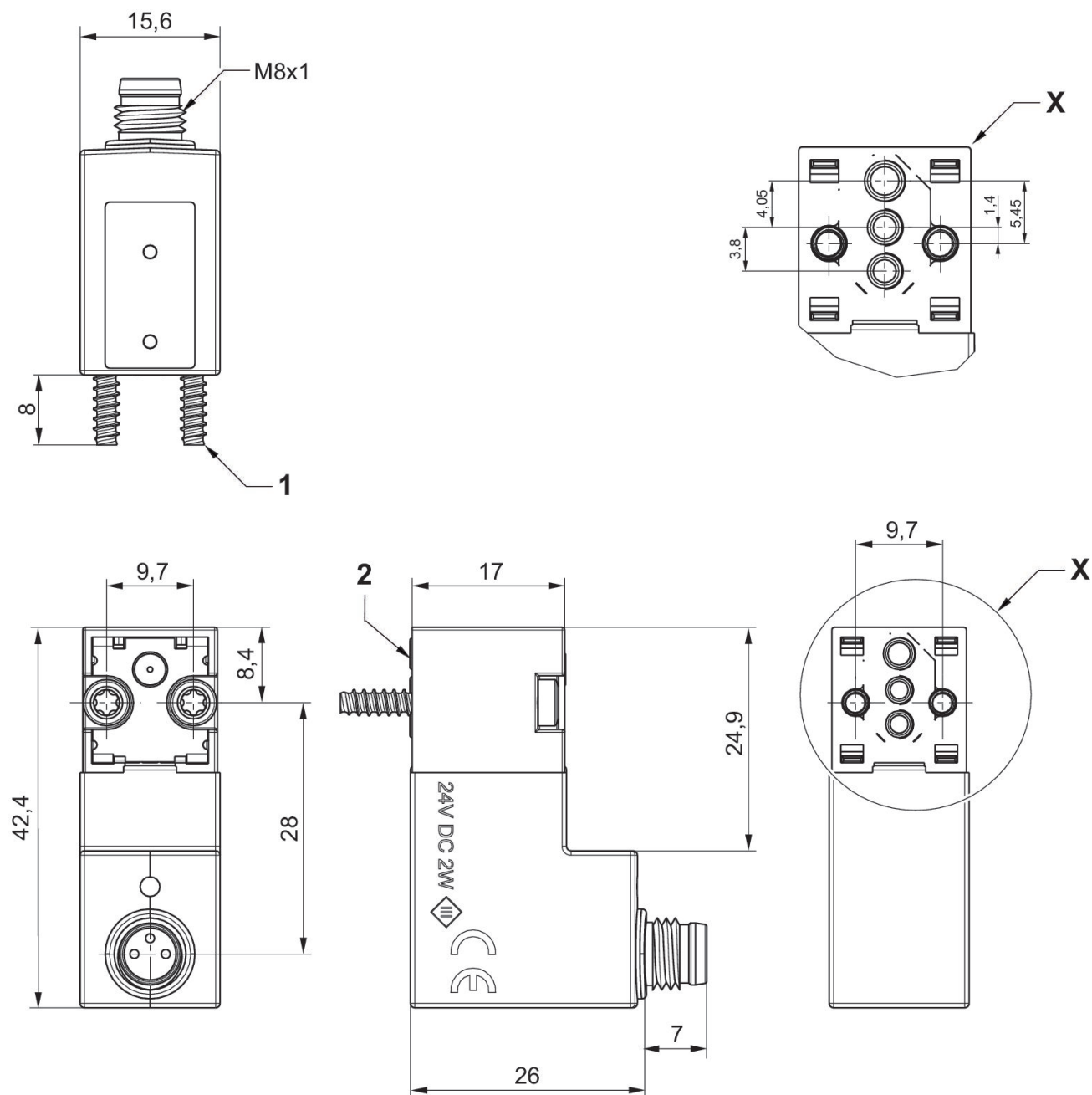
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Distributeur pilote, Série ES05

R422103854

2024-12-16

Dimensions



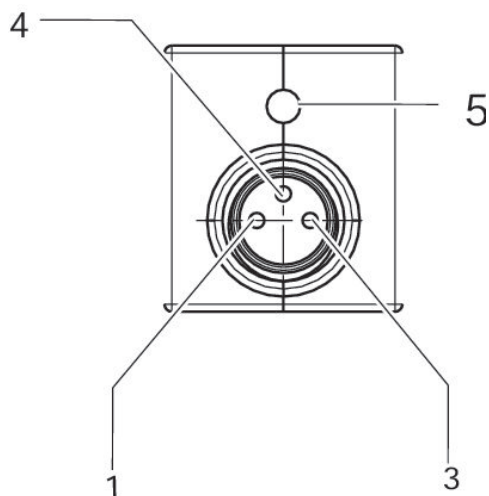
- 1) Vis pour plastique Ø3
2) orientable 90°

Distributeur pilote, Série ES05

R422103854

2024-12-16

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