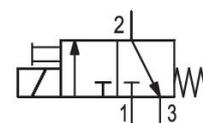
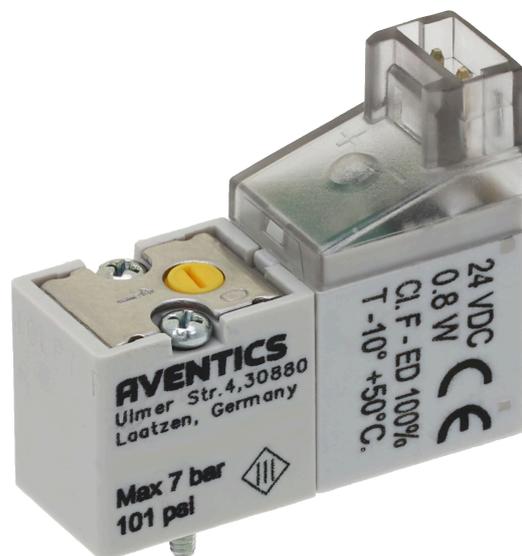


- Diverses options de raccordement
- Assemblage sur embases multiples
- Large plage de tensions
- Version ATEX disponible

Distributeurs AVENTICS série DO

Les distributeurs à clapet de la série DO offrent une solution simple, fiable et robuste pour toutes les fonctions de pilotage à commande électrique directe.



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	électrique
Taille	DO10
Type de construction du distributeur	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Type de raccordement	Raccordement sur embase
Commande manuelle	Sans crantage

Débit nominal Qn 1 vers 2	8 l/min
Débit nominal Qn 2 vers 3	12 l/min

Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	7 bar

Raccordement électrique type	Prise femelle
Raccordement électrique, taille	Raccord enfichable industriel
Indice de protection avec raccord	IP50
Circuit de protection	Diode Z bipolaire

Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-10 % / +10 %

Largeur de bobine	10 mm
LED d'affichage du statut	Jaune
Puissance absorbée CC	0.8 W

Durée de mise en circuit	100 %
--------------------------	-------

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.	40 µm

Montage sur embase multiple	Barre PRS
Vis de fixation	M1,6
Poids	0.011 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
-------------------	-----------

Référence	R422004284
-----------	------------

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>).

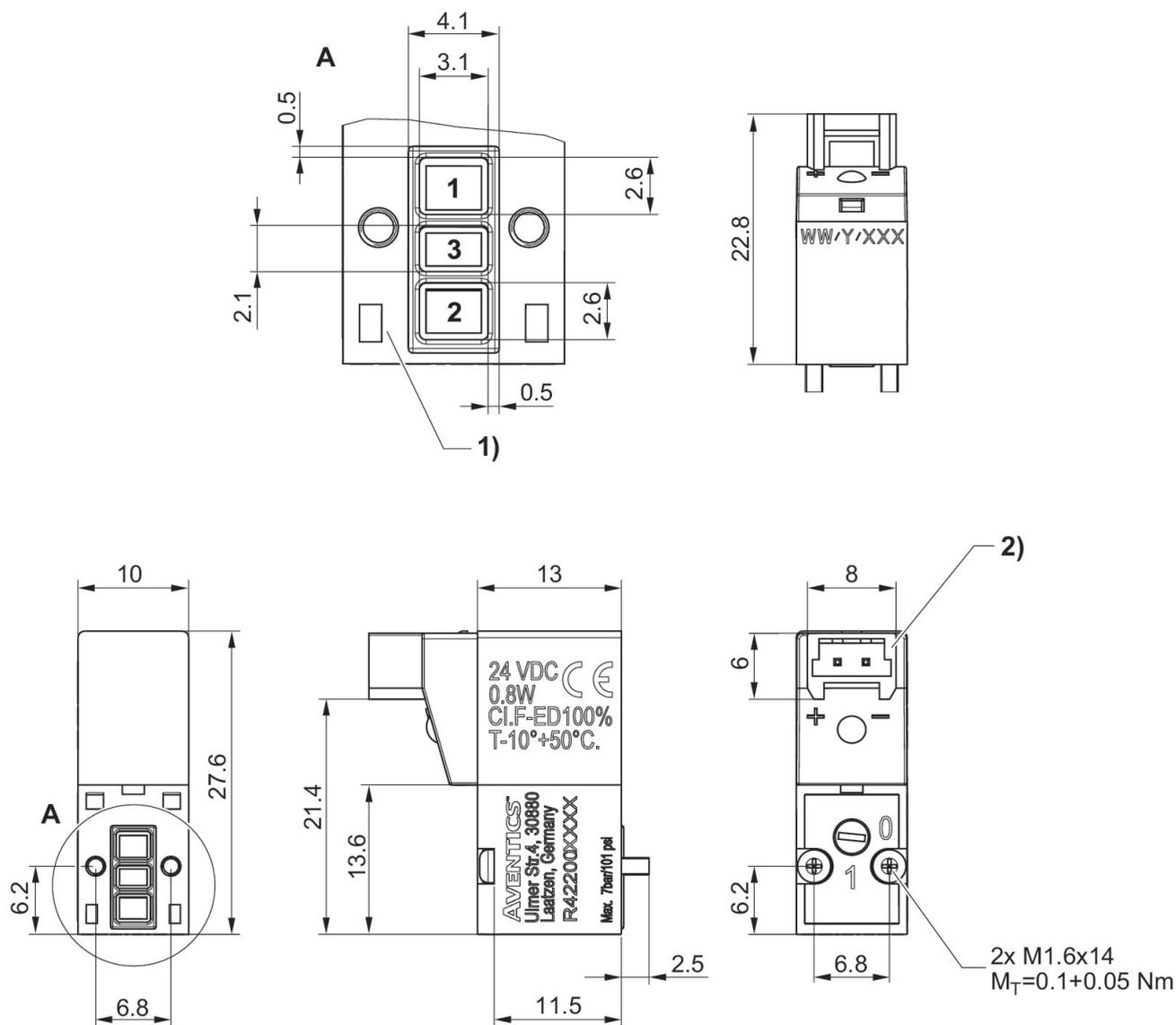
Joint : caoutchouc au fluor (dynamique), caoutchouc nitrile-butadiène (statique)

Distributeur 3/2, Série DO10

R422004284

Série DO

2024-08-05



1) selon la norme ISO 15218

2) Connecteur standard type Molex