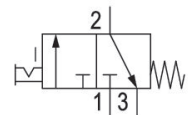


Distributeurs AVENTICS série DO

{1} 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. {1}



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	électrique
Taille	DO22
Type de construction du distributeur	Distributeur à clapet
Équipement distributeur de base	Distributeur de base sans bobine
Principe de commutation	3/2, avec rappel par ressort
Fonction du distributeur	NF
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Type de raccordement	Raccordement direct
Commande manuelle	À crantage
Raccordement de l'air comprimé	G 1/8
Entrée raccord d'air comprimé	G 1/8
Sortie raccord d'air comprimé	G 1/8
Raccord d'air comprimé échappement	M5
Débit nominal Qn	72 l/min
Débit nominal Qn 1 vers 2	72 l/min
Débit nominal Qn 2 vers 3	88 l/min

Distributeur 3/2, Série DO22

0820019976

Série DO

2024-01-29

Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	7 bar
Raccordement électrique type	Connecteur
Raccordement électrique, taille	ISO 6952, forme B
Indice de protection avec raccord	IP65
Largeur de bobine	22 mm
Index de compatibilité	14
Durée de mise en circuit	100 %
ATEX	Convient pour ATEX
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
Vis de fixation	M4
Poids	0.11 kg
Matériau	
Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc au fluor
Référence	0820019976

Informations techniques

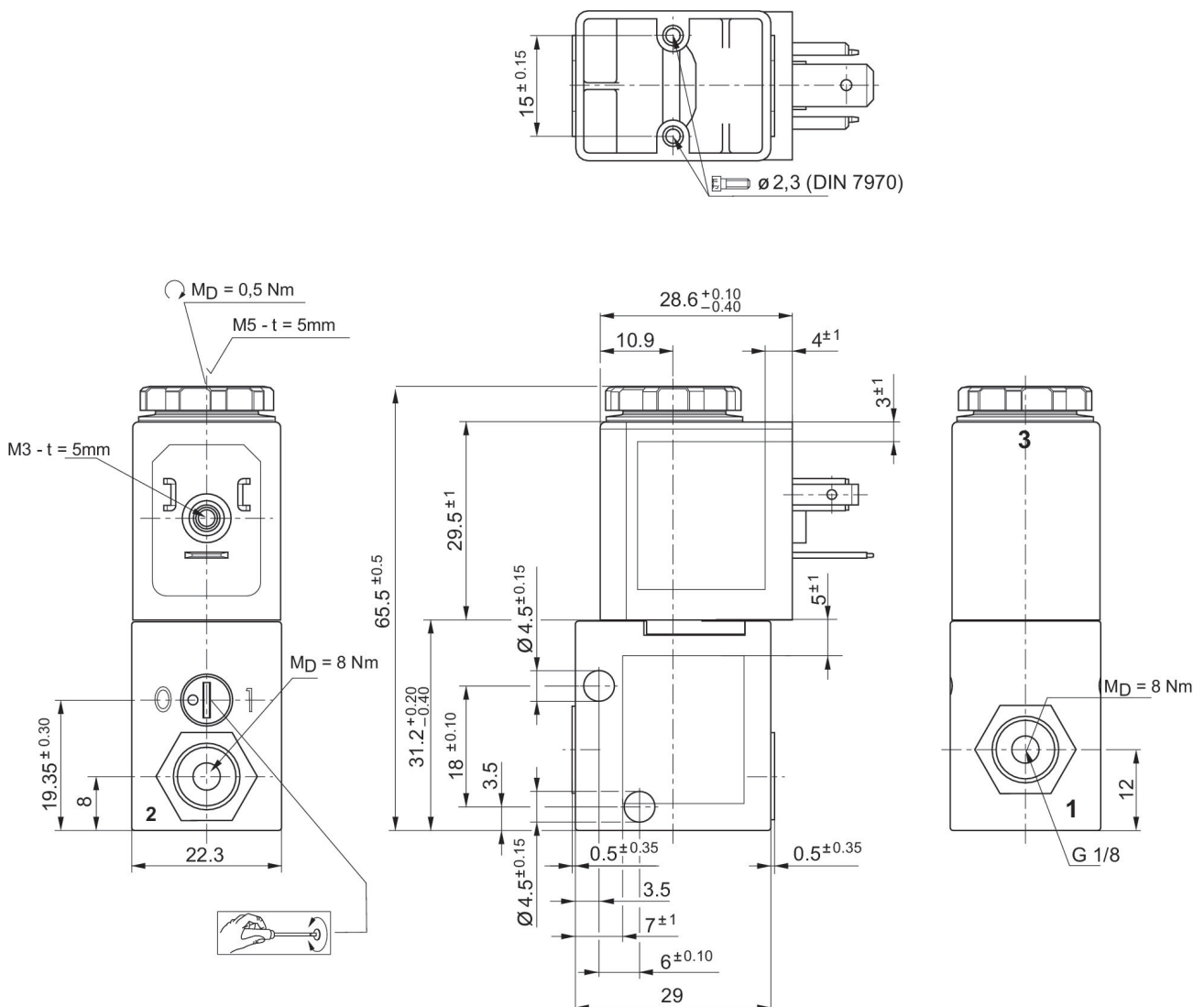
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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



t = profondeur
MD= couple maximal