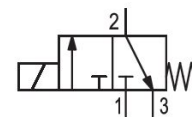


Distributeurs AVENTICS série DO

{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
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	Sans
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

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
Tension de service des équipements	230 V AC
Tension de service CA à 50 Hz	230 V
Tolérance de tension CA 50 Hz	-10% / +10%
Largeur de bobine	22 mm
Index de compatibilité	14
Puissance de maintien CA 50 Hz	9.7 VA
Puissance de mise en marche CA 50 Hz	12.6 VA
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.	5 µm
Vis de fixation	M4
Poids	0.11 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc au fluor
Référence	0820019300

Informations techniques

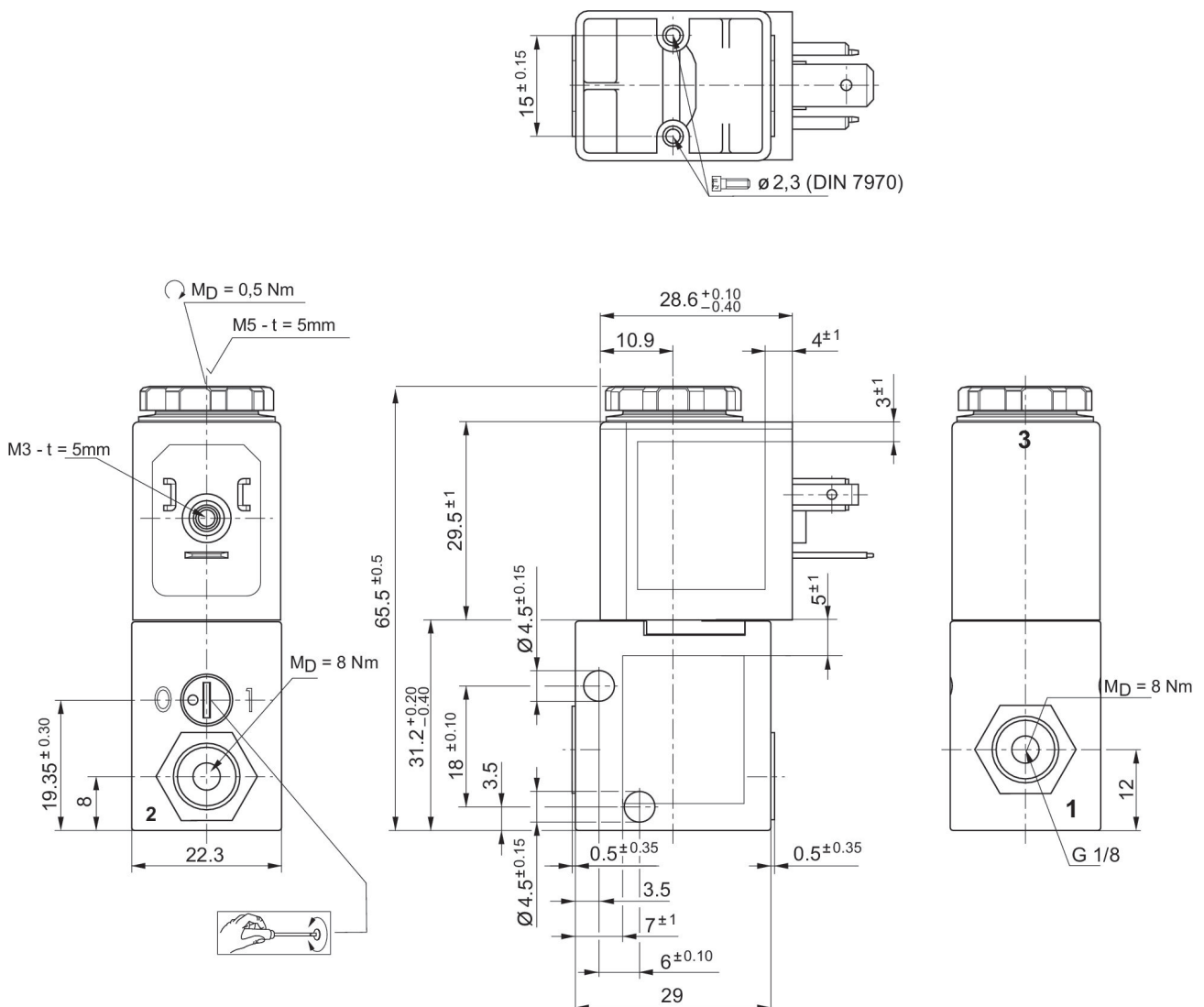
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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