

Distributeur 3/2, Série DO22

- Qn 1►2 = 55-82 l/min
- Qn 2►3 = 57-88 l/min
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/8
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 6952, forme B
- Commande manuelle : à crantage, Sans



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Débit nominal 1 ► 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ► 3	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection, Avec raccord	IP65
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4
Poids	0,11 kg

Données techniques

Référence	CMA	Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
0820019312		G 1/8	G 1/8
0820019311		G 1/8	G 1/8
0820019314		G 1/8	G 1/8
0820019313		G 1/8	G 1/8
0820019310		G 1/8	G 1/8
0820019361		M5	G 1/8
0820019976		G 1/8	G 1/8
0820019978		G 1/8	G 1/8
0820019302	—	G 1/8	G 1/8
0820019327	—	G 1/8	G 1/8
0820019301	—	G 1/8	G 1/8
0820019304	—	G 1/8	G 1/8
0820019303	—	G 1/8	G 1/8
0820019300	—	G 1/8	G 1/8
0820019975	—	G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service			Tolérance de tension		
		Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz
0820019312	M5	-	24 V	-	-	-10% / +10%	-
0820019311	M5	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service			Tolérance de tension		
	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820019314	M5	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0820019313	M5	-	-	110 V	-	-	-10% / +10%
0820019310	M5	-	230 V	-	-	-10% / +10%	-
0820019361	G 1/8	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0820019976	M5	-	-	-	-	-	-
0820019978	M5	-	-	-	-	-	-
0820019302	M5	-	24 V	-	-	-10% / +10%	-
0820019327	M5	-	24 V	-	-	-10% / +10%	-
0820019301	M5	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0820019304	M5	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0820019303	M5	-	-	110 V	-	-	-10% / +10%
0820019300	M5	-	230 V	-	-	-10% / +10%	-
0820019975	M5	-	-	-	-	-	-

Référence	Puissance absorbée	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Débit nominal 1 ▶ 2	Débit nominal 2 ▶ 3
	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz		
0820019312	-	8,5 VA	-	11 VA	-	72 l/min	88 l/min
0820019311	4,8 W	-	-	-	-	72 l/min	88 l/min
0820019314	2,6 W	-	-	-	-	55 l/min	80 l/min
0820019313	-	-	6,9 VA	-	9,4 VA	72 l/min	88 l/min
0820019310	-	9,7 VA	-	12,6 VA	-	72 l/min	88 l/min
0820019361	4,8 W	-	-	-	-	82 l/min	57 l/min
0820019976	-	-	-	-	-	72 l/min	88 l/min
0820019978	-	-	-	-	-	55 l/min	80 l/min
0820019302	-	8,5 VA	-	11 VA	-	72 l/min	88 l/min
0820019327	-	8,5 VA	-	11 VA	-	55 l/min	80 l/min
0820019301	4,8 W	-	-	-	-	72 l/min	88 l/min
0820019304	2,6 W	-	-	-	-	55 l/min	80 l/min
0820019303	-	-	6,9 VA	-	9,4 VA	72 l/min	88 l/min
0820019300	-	9,7 VA	-	12,6 VA	-	72 l/min	88 l/min
0820019975	-	-	-	-	-	72 l/min	88 l/min

Référence	Pression de service mini/maxi	Index de compatibilité	Distributeur de base avec connecteur électrique	Puissance absorbée
0820019312	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019311	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019314	0 ... 7 bar	13	-	Faible puissance absorbée
0820019313	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019310	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019361	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019976	0 ... 7 bar	14	Distributeur de base sans bobine	-
0820019978	0 ... 10 bar	14	Distributeur de base sans bobine	-
0820019302	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019327	0 ... 10 bar	14	-	-
0820019301	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019304	0 ... 7 bar	13	-	Faible puissance absorbée
0820019303	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019300	0 ... 7 bar	14	-	-
0820019975	0 ... 7 bar	14	Distributeur de base sans bobine	-

Référence	ATEX
0820019312	-
0820019311	-
0820019314	-
0820019313	-
0820019310	-
0820019361	-
0820019976	Convient pour ATEX
0820019978	Convient pour ATEX
0820019302	-
0820019327	-
0820019301	-
0820019304	-
0820019303	-
0820019300	-
0820019975	Convient pour ATEX

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

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.

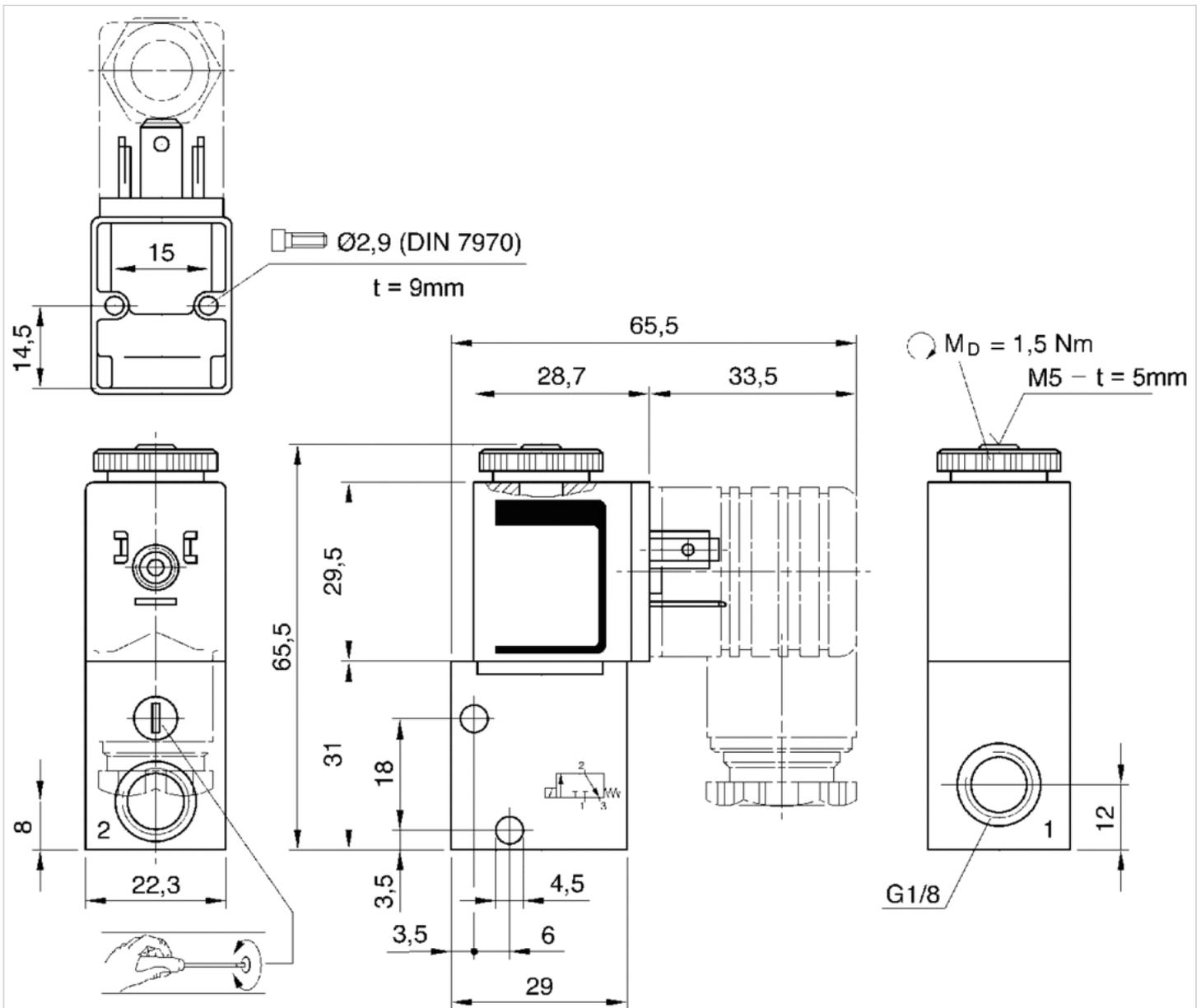
Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Joint	Caoutchouc au fluor

Dimensions

Dimensions



$t = \text{profondeur}$