

Distributeur 3/2, Série DO30

- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- Distributeur sur embase avec raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : CNOMO
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 4400, forme A
- Commande manuelle : sans crantage, à crantage
- Avec rappel par ressort



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Normes	CNOMO / NFE 49-003-1
Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
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
Index de protection, Avec raccord	IP65
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre P
Vis de fixation	M4
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	Sortie
0820019527			CNOMO	CNOMO
0820019526			CNOMO	CNOMO
0820019529			CNOMO	CNOMO
0820019528			CNOMO	CNOMO
0820019525			CNOMO	CNOMO
0820019985			CNOMO	CNOMO
0820019986			CNOMO	CNOMO
0820019987			M5	CNOMO
0820019982			M5	CNOMO
0820019502			CNOMO	CNOMO
0820019501			CNOMO	CNOMO
0820019504			CNOMO	CNOMO
0820019503			CNOMO	CNOMO
0820019500			CNOMO	CNOMO
0820019980			CNOMO	CNOMO
0820019981			CNOMO	CNOMO

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service	Tension de service	Tension de service	Tolérance de tension
	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820019527	M5	-	24 V	-	-
0820019526	M5	24 V	-	-	-10% / +10%
0820019529	M5	24 V	-	-	-10% / +10%
0820019528	M5	-	-	110 V	-
0820019525	M5	-	230 V	-	-
0820019985	M5	-	-	-	-
0820019986	M5	-	-	-	-
0820019987	CNOMO	-	-	-	-
0820019982	CNOMO	-	-	-	-
0820019502	M5	-	24 V	-	-
0820019501	M5	24 V	-	-	-10% / +10%
0820019504	M5	24 V	-	-	-10% / +10%
0820019503	M5	-	-	110 V	-
0820019500	M5	-	230 V	-	-
0820019980	M5	-	-	-	-
0820019981	M5	-	-	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820019527	-10% / +10%	-	-	8 VA	-
0820019526	-	-	4,5 W	-	-
0820019529	-	-	2,7 W	-	-
0820019528	-	-10% / +10%	-	-	5,6 VA
0820019525	-10% / +10%	-	-	9,1 VA	-
0820019985	-	-	-	-	-
0820019986	-	-	-	-	-
0820019987	-	-	-	-	-
0820019982	-	-	-	-	-
0820019502	-10% / +10%	-	-	8 VA	-
0820019501	-	-	4,5 W	-	-
0820019504	-	-	2,7 W	-	-
0820019503	-	-10% / +10%	-	-	5,6 VA
0820019500	-10% / +10%	-	-	9,1 VA	-
0820019980	-	-	-	-	-
0820019981	-	-	-	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Débit nominal 1 ▶ 2	Débit nominal 2 ▶ 3	Index de compatibilité
	CA 50 Hz	CA 60 Hz			
0820019527	11,5 VA	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019526	-	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019529	-	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019528	-	9,5 VA	68 l/min	90 l/min	15
0820019525	12,6 VA	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019985	-	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019986	-	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019987	-	-	72 l/min	105 l/min	15
0820019982	-	-	72 l/min	105 l/min	15
0820019502	11,5 VA	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019501	-	-	65 l/min	80 l/min	15

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Débit nominal	Débit nominal	Index de compatibilité
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	1 ▶ 2	2 ▶ 3	
0820019504	-	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019503	-	9,5 VA	65 l/min	80 l/min	15
0820019500	12,6 VA	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019980	-	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019981	-	-	54 l/min	80 l/min	14

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique	Puissance absorbée	ATEX	Poids	
0820019527	-	-	-	0,16 kg	-
0820019526	-	-	-	0,16 kg	-
0820019529	-	Faible puissance absorbée	-	0,16 kg	-
0820019528	-	-	-	0,16 kg	-
0820019525	-	-	-	0,16 kg	-
0820019985	Distributeur de base sans bobine	-	Convient pour ATEX	0,06 kg	1)
0820019986	Distributeur de base sans bobine	Faible puissance absorbée	Convient pour ATEX	0,07 kg	-
0820019987	Distributeur de base sans bobine	-	Convient pour ATEX	0,08 kg	-
0820019982	Distributeur de base sans bobine	-	Convient pour ATEX	0,06 kg	-
0820019502	-	-	-	0,16 kg	-
0820019501	-	-	-	0,16 kg	-
0820019504	-	Faible puissance absorbée	-	0,16 kg	-
0820019503	-	-	-	0,16 kg	-
0820019500	-	-	-	0,16 kg	-
0820019980	Distributeur de base sans bobine	-	Convient pour ATEX	0,06 kg	1)
0820019981	Distributeur de base sans bobine	Faible puissance absorbée	Convient pour ATEX	0,06 kg	-

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

1) Distributeur pilote sans bobine

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 Media Centre).

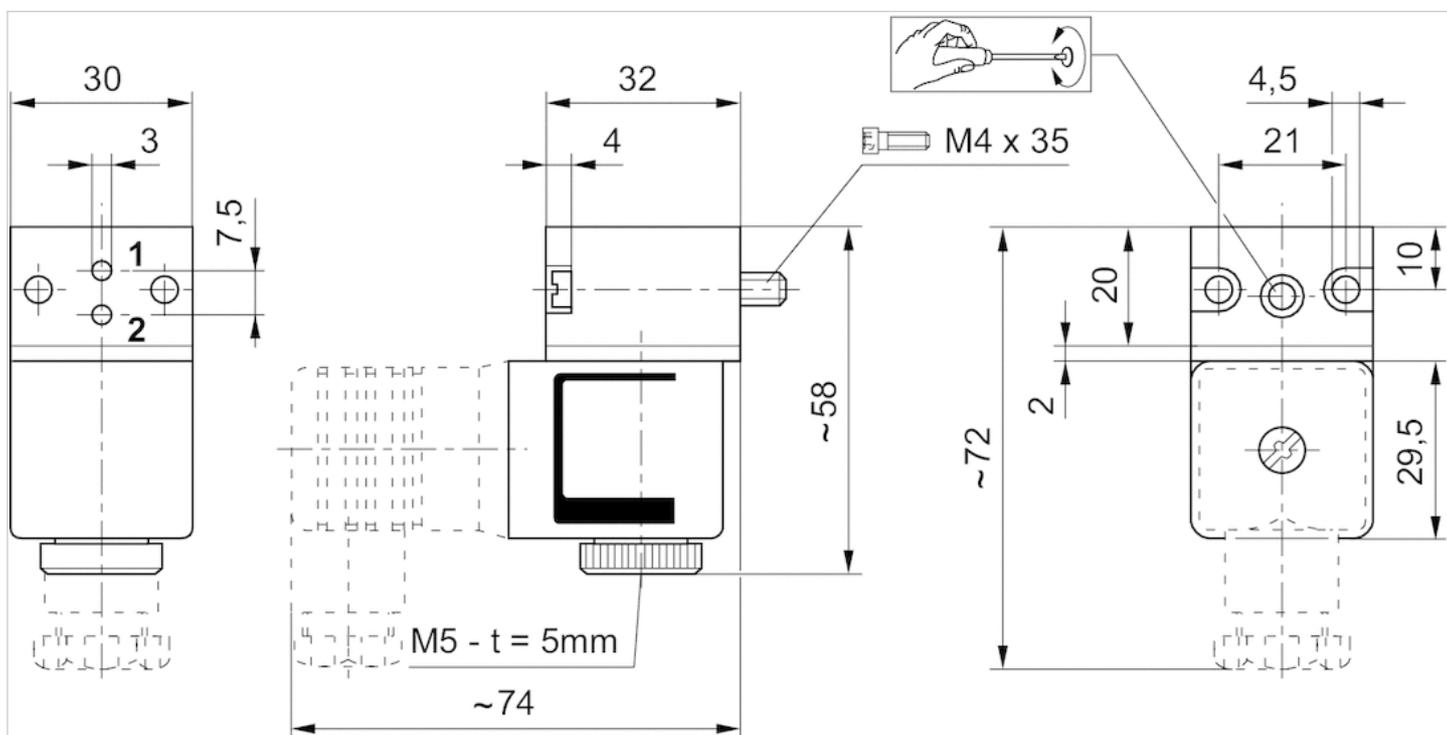
En option en ATEX : variante ATEX fabricable en combinant la bobine ATEX avec le distributeur de base sans bobine. Marquage ATEX : voir page du catalogue sur les bobines ATEX.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Plastique
Joints	Caoutchouc au fluor

Dimensions

Dimensions



t = profondeur