

Systèmes de distributeurs ► Systèmes de distributeurs

Distributeur 5/2, Série AV05

► Qn = 700 l/min ► Raccordement sur embase ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage, Sans
► Monostable, Bistable ► Pilote: Externe



23145

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	40 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Indice de protection Avec raccord	IP65
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	Etoile (TORX) ISO 10664 - 8
"Couple de serrage de la vis de fixation "	0,5 Nm
Tolérance couple de serrage	±0,1
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque terminale	Polyamide, renforcé par fibres de verre

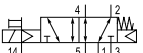
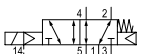
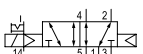
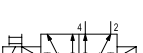
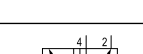
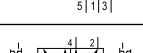
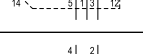
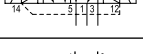
Remarques techniques

- 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 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".
- Le mode de pilotage (externe / interne) n'est pas défini dans le distributeur, mais dans la plaque terminale du système de distributeur.

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
24 V	-10% / +10%	0,55 W

Distributeur 5/2, Série AV05

► $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ► Raccordement sur embase ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage, Sans
 ► Monostable, Bistable ► Pilote: Externe

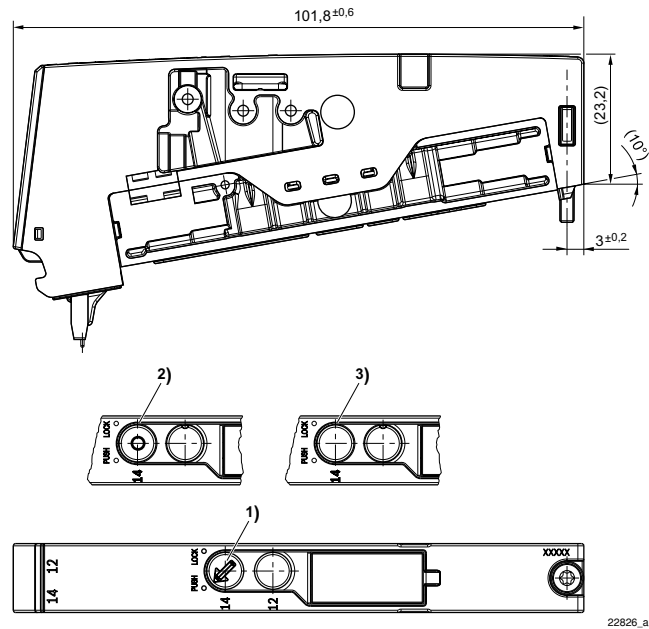
	CMA	Ten- sion de ser- vice des équi- pe- ments	Puis- sance absor- bée	Conductance de débit		Valeur de débit			Temps de remplis- sage	Temps de décon- nexion	Poids	Référence
		CC	24 V CC	b	C	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3	t_F	t_E		
			[W]		[l/(s* bar)]	[l/min]			[ms]	[ms]	[kg]	
		24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	17	26	0,058	R422103000
		24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	17	26	0,058	R422103001
	-	24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	17	26	0,058	R422103077
		24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	16	22	0,061	R422103012
		24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	16	22	0,061	R422103013
	-	24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	16	22	0,061	R422103083
		24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	13	13	0,064	R422103002
		24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	13	13	0,064	R422103003
	-	24 V	0,55	0,38	2,54	700	700	600	13	13	0,064	R422103078
HHB = commande manuelle Distributeur de base avec distributeur pilote Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar												

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeurs

Distributeur 5/2, Série AV05

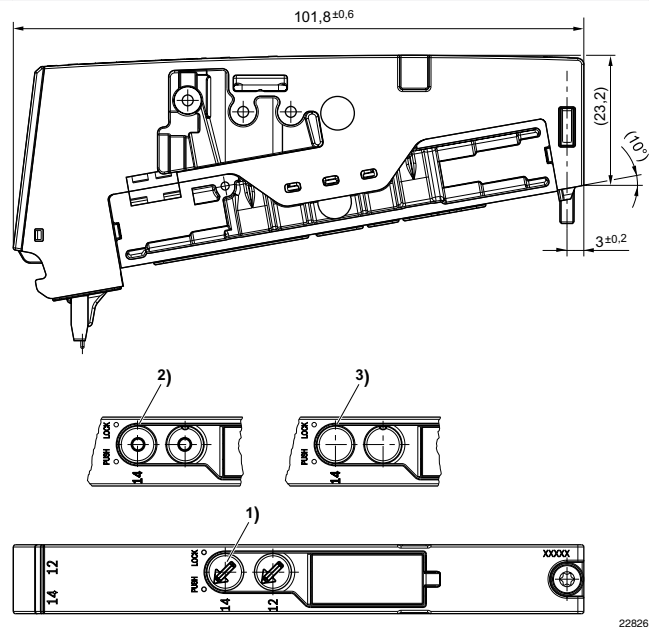
- ▶ Qn = 700 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage, Sans
- ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Externe

Dimensions, Monostable



- 1) Commande manuelle à crantage
- 2) Commande manuelle sans crantage
- 3) Commande manuelle auxiliaire : aucune

Dimensions, Bistable



- 1) Commande manuelle à crantage
- 2) Commande manuelle sans crantage
- 3) Commande manuelle auxiliaire : aucune