

Système de distributeur, Série AV03

▶ Qn Max. = 300 l/min ▶ Multipôle ▶ Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 25 pôles, au-dessus / Connecteur Sub-D, à 44 pôles, au-dessus



18204

Principe de montage en batterie	Combinaison des principes de plaque de base double et triple
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
Indice de protection Avec raccord	IP65
Nombre d'emplacements de distributeurs Maxi	24 / 36
Nombre de bobines magnétiques Maxi	24 / 40
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-10% / +10%

Matériaux :

Plaque terminale	Aluminium; Polyamide
Embase	Polyamide

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

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".
- En cas d'utilisation de tuyaux en polyuréthane, nous recommandons d'employer également des douilles de support. .
- La combinaison des plaques de base double et triple permet une configuration par incréments de 1.
- Pour les données techniques des composants individuels, se référer aux pages suivantes de la série.
- Des informations concernant l'affectation des broches (version A et version B) du connecteur D-SUB sont disponibles ici.

Produit configurable

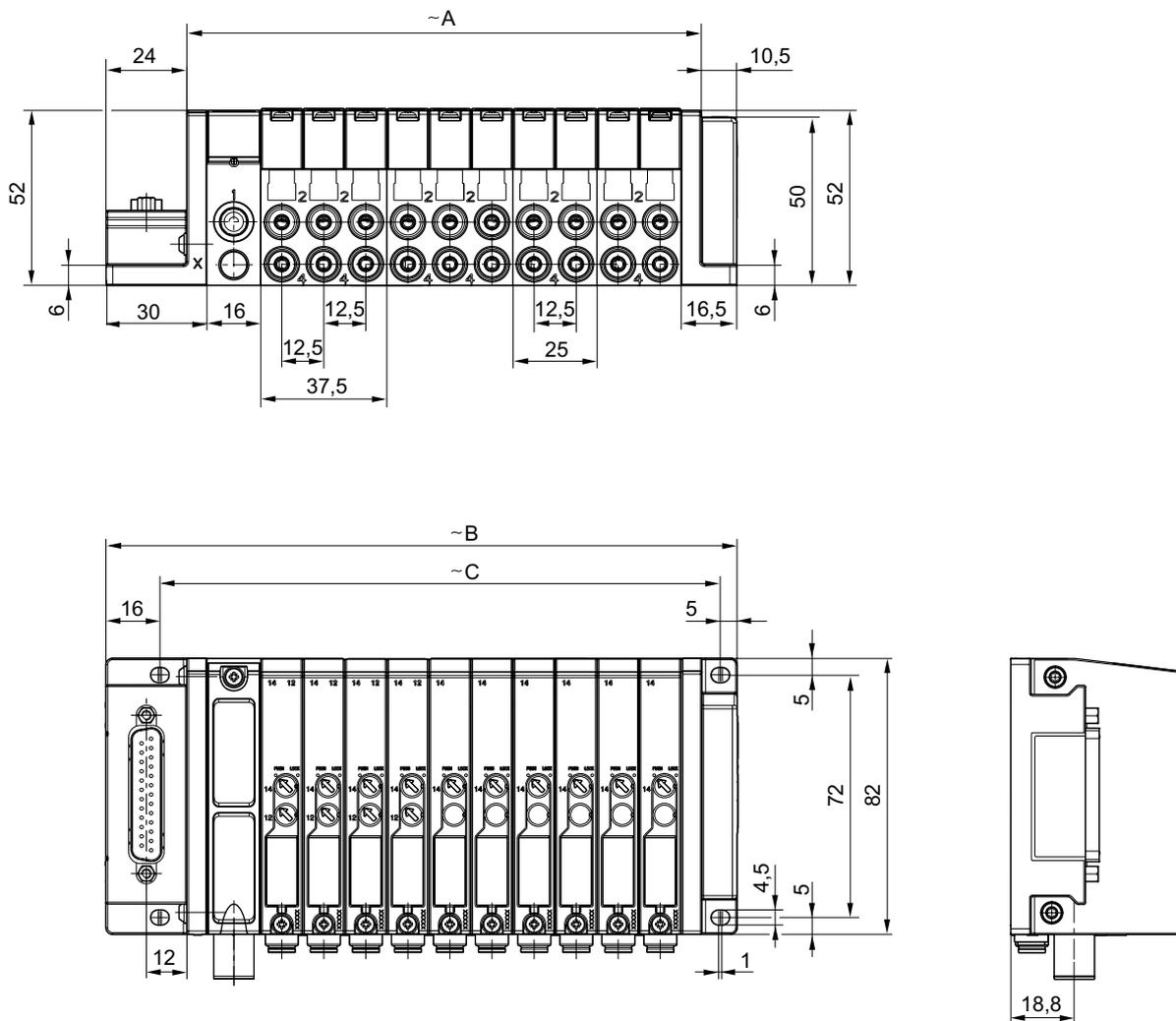


Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur <http://www.aventics.com> ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Système de distributeur, Série AV03

▶ Qn Max. = 300 l/min ▶ Multipôle ▶ Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 25 pôles, au-dessus / Connecteur Sub-D, à 44 pôles, au-dessus

Dimensions



A = nombre d'emplacements de distributeurs x 12,5 mm + nombre de plaques d'alimentation x 16 mm + 12 mm

B = nombre d'emplacements de distributeurs x 12,5 mm + nombre de plaques d'alimentation x 16 mm + 46,5 mm

C = nombre d'emplacements de distributeurs x 12,5 mm + nombre de plaques d'alimentation x 16 mm + 25,5 mm

La plaque d'alimentation placée devant le premier distributeur doit également être prise en compte pour la détermination des dimensions.

1 = raccords instantanés Ø4 mm, Ø6 mm et Ø8 mm. Sens de raccordement 1 : droit et coudé à 90° (raccordements interchangeables)

2 et 4 = raccord instantané Ø3 mm. Sens de raccordement : 90° coudé

2 et 4 = raccords instantanés Ø4 mm et Ø6 mm. Sens de raccordement : droit et coudé à 90° (raccordements interchangeables)

3 et 5 = raccord instantané Ø8 mm. Sens de raccordement : droit

R = échappement pilote collecté, raccord instantané Ø4 mm. Sens de raccordement : droit

X = alimentation externe, raccord instantané Ø4 mm. Sens de raccordement : droit

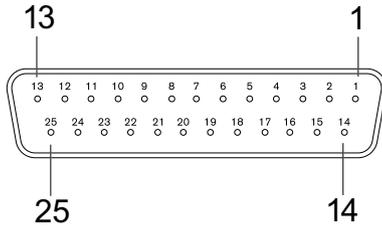
Un exemple de configuration est représenté. Les dimensions de la configuration peuvent être calculées à l'aide de la formule ou relevées directement dans le configurateur.

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeurs

Système de distributeur, Série AV03

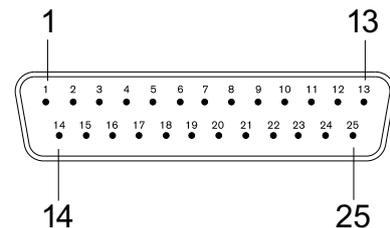
▶ Qn Max. = 300 l/min ▶ Multipôle ▶ Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 25 pôles, au-dessus / Connecteur Sub-D, à 44 pôles, au-dessus

Connecteur multipôles (à 25 pôles), Marquage de câble selon DIN 47100



00136701

Prise femelle

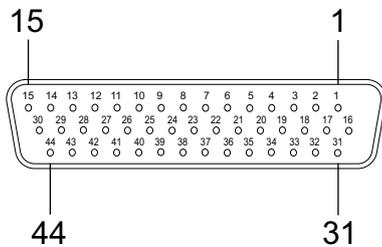


00137724

Connecteur (mâle)

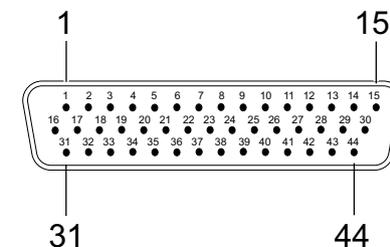
Broche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Couleur	blanc	marron	vert	jaune	gris	rose	bleu	rouge	noir	violet	gris/rose	rouge/bleu	blanc/vert
Broche	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Couleur	marron/vert	blanc/jaune	jaune/marron	blanc/gris	gris/marron	blanc/rose	rose/marron	blanc/bleu	marron/bleu	blanc/rouge	marron/rouge	blanc/noir	

Connecteur multipôles (à 44 pôles), Marquage de câble selon DIN 47100



00137727

Prise femelle



00137727_a

Connecteur (mâle)

Broche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Couleur	blanc	marron	vert	jaune	gris	rose	bleu	rouge	noir	violet	gris/rose	rouge/bleu	blanc/vert
Broche	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Couleur	marron/vert	blanc/jaune	jaune/marron	blanc/gris	gris/marron	blanc/rose	rose/marron	blanc/bleu	marron/bleu	blanc/rouge	marron/rouge	blanc/noir	
Broche	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Couleur	marron/noir	gris/vert	jaune/gris	rose/vert	jaune/rose	vert/bleu	jaune/bleu	vert/rouge	jaune/rouge	vert/noir	jaune/noir	gris/bleu	
Broche	38	39	40	41	42	43	44						
Couleur	rose/bleu	gris/rouge	rose/rouge	gris/noir	rose/noir	bleu/noir	rouge/noir						