

Systèmes de distributeurs ► Systèmes de distributeurs

Système de distributeur, Série AV05

► Qn Max. = 700 l/min ► Multipôle ► Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 25 pôles, au-dessus / Connecteur Sub-D, à 44 pôles, au-dessus



23164

Principe de montage en batterie

Pression de service mini/maxi

Pression de pilotage mini/maxi

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Taille de particule max.

Teneur en huile de l'air comprimé

Indice de protectionAvec raccord

Nombre d'emplacements de distributeursMaxi

Nombre de bobines magnétiquesMaxi

Tension de service CC

Tolérance de tension CC

Combinaison des principes de plaque de base double et triple

-0,9 bar / 10 bar

3 bar / 8 bar

-10 °C / +60 °C

-10 °C / +60 °C

Air comprimé

40 µm

0 mg/m³ - 5 mg/m³

IP65

24 / 36

24 / 40

24 V

-10% / +10%

Matériaux :

Plaque terminale

Embase

Lubrifiant

Polyamide, renforcé par fibres de verre

Polyamide, renforcé par fibres de verre

ISO 21469 (NSF-H1)

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

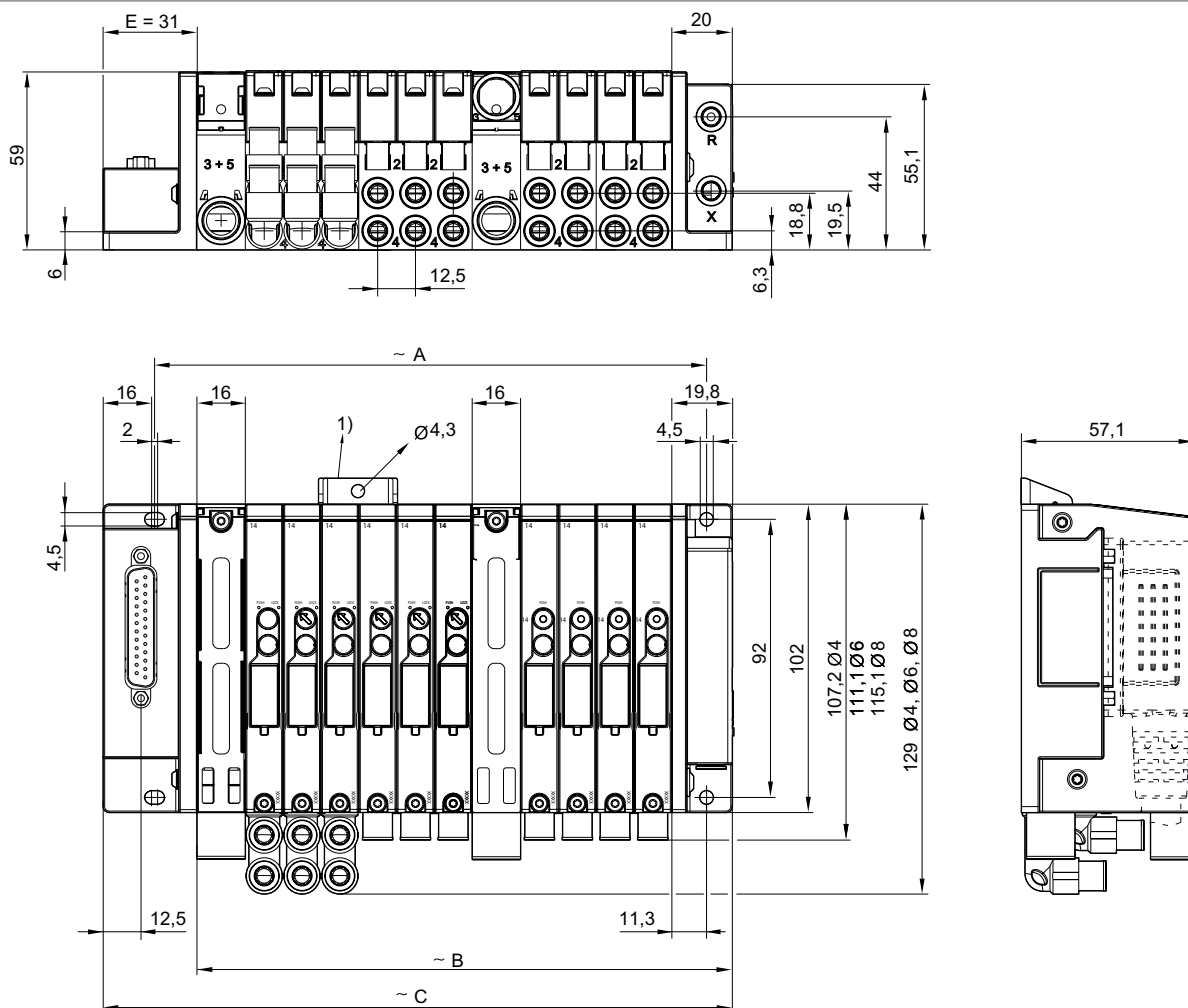


Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur <http://www.aventics.com> ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Systeme de distributeur, Série AV05

► Qn Max. = 700 l/min ► Multipôle ► Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 25 pôles, au-dessus / Connecteur Sub-D, à 44 pôles, au-dessus

Dimensions



23038

1) Equerre de fixation (en option)

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

B = nombre d'emplacements de distributeurs x 12,5 mm + nombre de plaques d'alimentation x 16 mm + 20 mm

C = nombre d'emplacements de distributeurs x 12,5 mm + nombre de plaques d'alimentation x 16 mm + 51 mm

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

1 = raccord instantané Ø12 mm. Sens de raccordement 1 : droit (raccords interchangeables)

2 et 4 = raccords instantanés Ø6 mm et Ø8 mm. Sens de raccordement : droit et coudé à 90° (raccordements interchangeables)

3 et 5 = raccord instantané Ø12 mm. Sens de raccordement : droit

R = échappement pilote collecté, raccord instantané Ø6 mm. Sens de raccordement : droit

X = pilotage externe, raccord instantané Ø6 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.

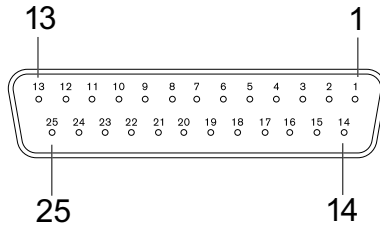
Systèmes de distributeurs ► Systèmes de distributeurs

Système de distributeur, Série AV05

► Qn Max. = 700 l/min ► Multipôle ► Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 25 pôles, au-dessus / Connecteur Sub-D, à 44 pôles, au-dessus

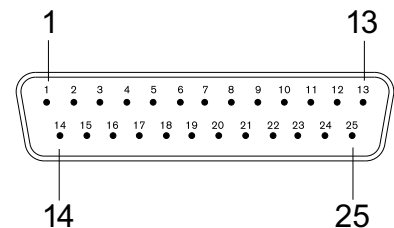
Connecteur multipôles (à 25 pôles), Marquage de câble selon DIN 47100

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



00136701

Prise femelle



00137724

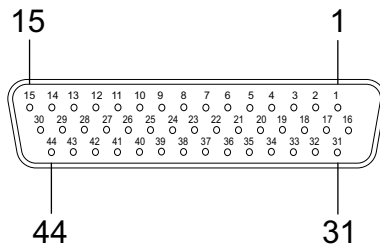
Connecteur (mâle)

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

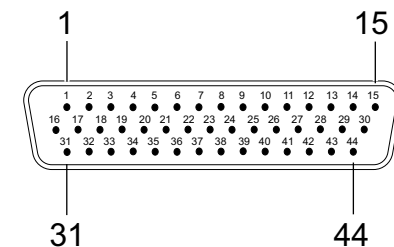
Connecteur multipôles (à 44 pôles), Marquage de câble selon DIN 47100

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