

Distributeur 5/2, Série TC08

- Qn = 800 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/8
- Raccordement direct



Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Commande	pneumatique
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	800 l/min
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage 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/m³
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,097 kg

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé
		Entrée	Sortie	Échappement
0820260001		G 1/8	G 1/8	G 1/8
0820260002		G 1/8	G 1/8	G 1/8
0820260003		G 1/8	G 1/8	G 1/8
0820260004		G 1/8	G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Conductance de débit	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi
	Air pilote échappement	b	Valeur C	
0820260001	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)	2,5 ... 10 bar
0820260002	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)	3 ... 10 bar
0820260003	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar
0820260004	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)	-0,9 ... 10 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi
0820260001	2,5 ... 10 bar
0820260002	3 ... 10 bar
0820260003	2 ... 10 bar
0820260004	2,5 ... 10 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, Attention : la pression de commande minimale dépend de la pression de service (voir diagramme ci-après "Pression de commande").

Informations techniques

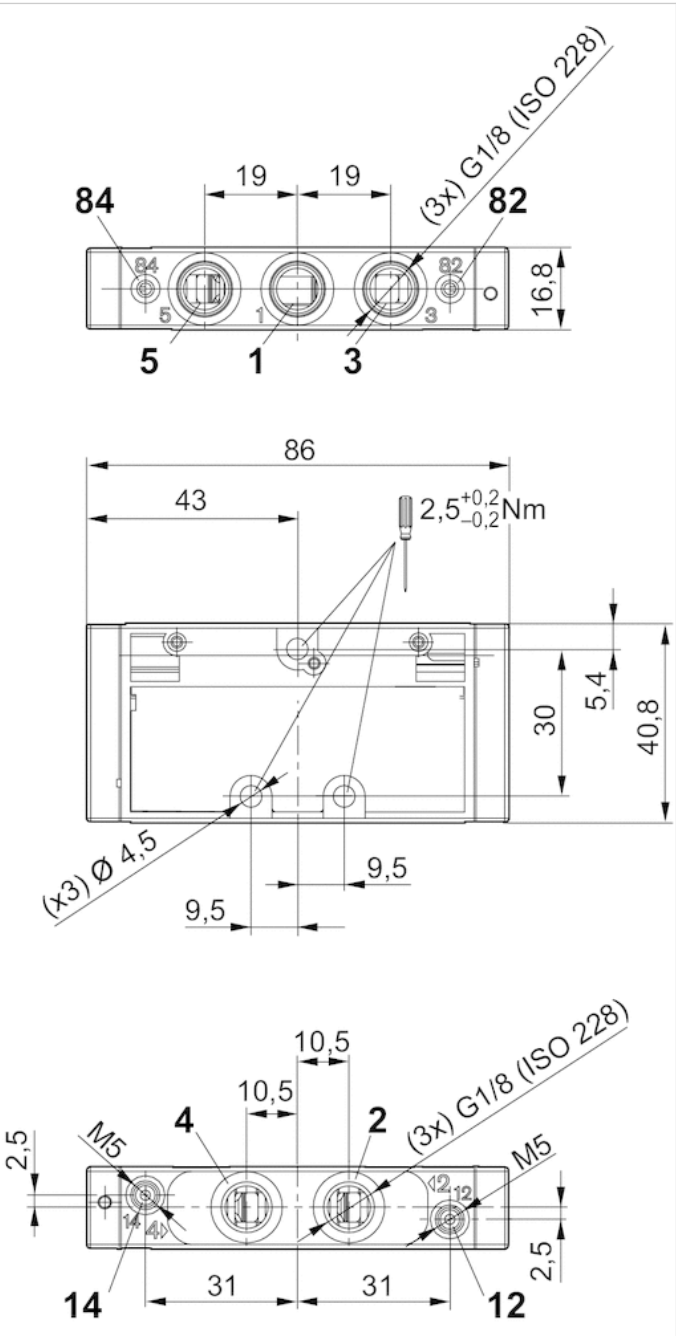
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide 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, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Douille filetée	Laiton, Zinc coulé sous pression, chromé, nickelé

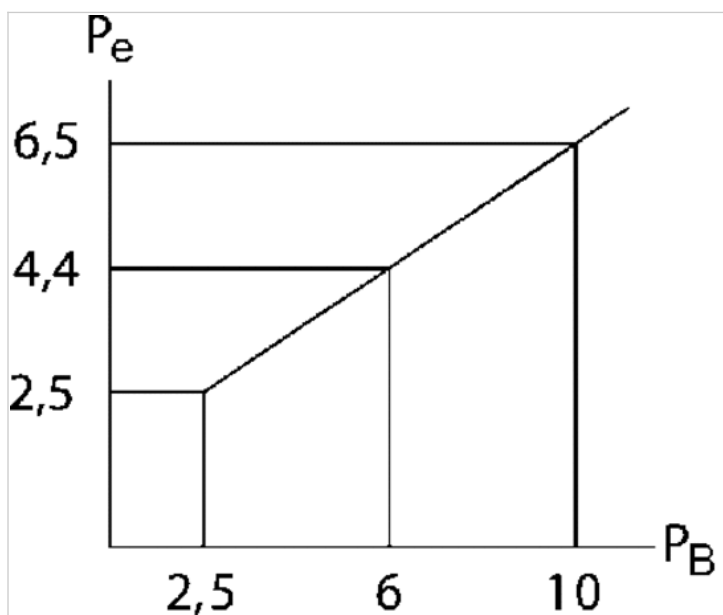
Dimensions

Dimensions



Diagrammes

Pression de pilotage



P_e = pression de pilotage externe min. P_B = Pression de service