

Distributeurs normalisés AVENTICS série 581 - Taille 1

La série AVENTICS 581 est conforme à la norme ISO 5599-1 relative aux distributeurs. Grâce à son degré élevé de modularité, la série offre toutes les fonctions des distributeurs, des limiteurs intégrés, diverses bobines pilotes et une gamme exhaustive d'accessoires.

Qn = 950 ... 1400 l/min



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	électrique
Débit nominal Qn	3300 l/min
Pression de service min.	3 bar
Pression de service maxi	10 bar
Tension de service des équipements	230 V AC
Tension de service CA à 50 Hz	230 V
Tolérance de tension CA 50 Hz	-10% / +10%
Commande manuelle	À crantage
Largeur du distributeur pilote	22 mm
Type de construction du distributeur	Distributeur à tiroir
Puissance de maintien CA 50 Hz	8 VA
Puissance de mise en marche CA 50 Hz	10 VA
Conductance de débit C	11.3 l/(s*bar)
Température ambiante min.	-15 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	-15 °C
Température max. du fluide	50 °C
Fluide	Air comprimé

Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m ³
Indice de protection avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de déconnexion typ.	60 ms
Poids	0.39 kg
Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5832111400

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 <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions

