

Distributeur pneumatique VUWS-20

Code article: 576517

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	2x3/2 monostable fermé 2x3/2 monostable ouvert 2x3/2 monostable ouvert/fermé 3/2 monostable fermé 3/2 monostable ouvert 5/2 bistable 5/2 monostable 5/3 sous pression 5/3 à l'échappement 5/3 fermé
Mode d'actionnement	pneumatique
Taille du distributeur	21 mm
Débit nominal normal	500 l/min...700 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Pression de service	1.5 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique ressort pneumatique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Mode de pilotage	Direct
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Sens d'écoulement	Réversible avec restrictions
Pression de pilotage MPa	0.15 MPa...1 MPa
Pression de pilotage	1.5 bar...10 bar

Caractéristiques	Valeur
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Mode de fixation	Au choix : Sur embase de raccordement avec trou débouchant
Raccord de trou de ventilation	non canalisé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression Peint
Matériau du piston tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau de vis	Acier, galvanisé