

# distributeur pneumatique VUWS-L20-P53U-M-G18

N° de pièce: 575690

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/3, sous pression
Mode d'actionnement	pneumatique
Taille de distributeur	21 mm
Débit nominal normal	600 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Diamètre nominal	4,8 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Type de commande	direct
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	réversible
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0,25 ... 1 MPa
Pression de commande	2,5 ... 10 bar
Temps de commutation Arrêt	43 ms
Temps de commutation Marche	10 ms
Temps de commutation Inversion	21 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Poids du produit	207 g
Mode de fixation	sur barrette de raccordement à trou débouchant au choix :
Raccord orifice de ventilation	non canalisé
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 3	G1/8
Raccord pneumatique 4	G1/8
Raccord pneumatique 5	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS

Caractéristique	Valeur
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression peint
Matériau piston tiroir	Acier fortement allié inoxydable
Matériau vis	Acier galvanisé