

# Terminal de distributeurs VTUX-A-S-

Code article: 8000805

**FESTO**



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimension modulaire	10.55 mm...12.55 mm
Mode de fixation	Tirant
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Altitude d'installation max.	3500 m
Degré de protection	IP20 IP40 IP65
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Résistance aux chocs permanents selon DIN/CEI 68 partie 2-82	Contrôlé selon le degré de sévérité 1
Pression de service	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Pression de pilotage MPa	0.15 MPa...0.7 MPa
Pression de pilotage	1.5 bar...7 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	1.5 bar...7 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-C1-L
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Certification	RCM Mark
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Modulaire et extensible
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	64
Nombre max. de zones de pression	16
Mode d'actionnement	électrique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	2x3/2 monostable fermé 2x3/2 monostable ouvert 5/2 bistable 5/2 monostable 5/3 fermé
Structure de construction	Vanne de piston
Principe d'étanchéité	souple
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal normalisé selon ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Compatibilité avec le vide	oui
Fonction d'échappement	Réduction possible
Raccord pneumatique 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pour cartouche de 15 mm Bouchon d'obturation
Raccord pneumatique 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pour cartridge de 10 mm pour cartouche de 12 mm Bouchon d'obturation
Raccord pneumatique 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pour cartridge de 15 mm Silencieux Bouchon d'obturation
Raccord pneumatique 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Pour cartridge de 10 mm pour cartouche de 12 mm Bouchon d'obturation
Raccord pneumatique 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silencieux pour cartouche de 15 mm Bouchon d'obturation
Raccord d'air de pilotage 12/14	Bouchon d'obturation QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 pour cartouche de 12 mm

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silencieux pour cartouche de 12 mm
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %