

# terminal de distributeurs VTUX-A-P-APA-

N° de pièce: 8000810

★ Programme standard

Nouveau

FESTO

## Exemple de représentation

## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Mode de fixation embase	à trou débouchant
Dimension modulaire	10,55 ... 12,55 mm
Mode de fixation	Tirant
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Altitude d'installation max.	3.500 m
Degré de protection	IP65 IP6X
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
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
Résistance permanente au choc selon DIN/IEC 68 partie 2-82	contrôlé selon niveau de sévérité 1
Pression de service MPa	-0,1 ... 0,7 MPa
Pression de service	-1 ... 7 bar
Pression de pilotage MPa	0,15 ... 0,7 MPa
Pression de commande	1,5 ... 7 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	0,15 ... 0,7 MPa  1,5 ... 7 bar
Pression de service pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	21,75 ... 101,5 psi
Conformité PWIS	VDMA24364-C1-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	Réglementation britannique pour les appareils sous pression selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Structure du terminal de distributeurs	modulaire et extensible
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	32
Nombre max. des zones de pression	32
Mode d'actionnement	électrique
Fonction de distributeur	2x3/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, ouvert 5/2 bistable

Caractéristique	Valeur
	5/2, monostable 5/3, fermé
Conception	Piston tiroir
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Type de commande	piloté
Taille de distributeur	10 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal normal	470 ... 670 l/min
Compatible vide	oui
Fonction d'échappement	réglable
Raccord pneumatique 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Raccord pneumatique 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Raccord pneumatique 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silencieux
Raccord pneumatique 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Raccord pneumatique 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silencieux
Raccord de pilotage auxiliaire 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silencieux
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Silencieux
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 10 %