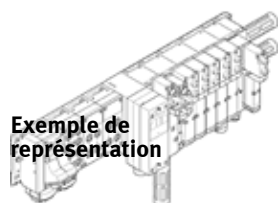


# terminal de distributeurs VTSA-F-CB

N° de pièce: 8073100

FESTO



## Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Bus de terrain Ethernet Commande intégrée
Système E/S électrique	oui
Type de terminal	46
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Pression de commande	3 ... 10 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	0,3 ... 1 MPa  3 ... 10 bar
Pression de service pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	43,5 ... 145 psi
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Symbole KC	KC-EMV
Note sur la matière	Conforme RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Modulaire, les tailles de distributeurs peuvent être mélangées
Commande manuelle auxiliaire	bistable avec accessoires, bistable Monostable couvert Réinitialisation automatique par signal de commande électrique
Nombre de zones de tension	≤ 6 psi
Nombre de bobines contrôlables par zone de tension	≤ 24 psi
Nombre de bobines contrôlables par terminal de distributeurs	≤ 96 psi
Mode d'actionnement	électrique
Fonction de distributeur	2x2/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, ouvert 2x3/2 monostable, ouvert/fermé 5/2 bistable 5/2, bistable, dominant 5/2, monostable 5/3, sous pression 5/3 à l'échappement 5/3, fermé

Caractéristique	Valeur
	5/3, canal 2 sous pression, canal 4 à l'échappement
Conception	Piston tiroir
Taille de distributeur	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal standard max.	700 l/min à 18 mm 1350 l/min à 26 mm 1860 l/min à 42 mm 2900 l/min à 52 mm
Compatible vide	oui
Fonction d'échappement	via une embase avec limiteur de débit
Raccord de pilotage 12	canalisé au choix :
Remarque sur la dynamisation forcée	fréquence de commutation min. 1/mois
Indication de l'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 10 %