

# Terminal de distributeurs VTSA-F-CB

Code article: 8073100

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	Ethernet Bus de terrain commande intégrée
Système E/S électrique	oui
Type de terminal	46
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]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Degré de protection	IP65
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pression de pilotage	3 bar...10 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage KC	KC-CEM
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	UL E322346
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Structure du terminal de distributeurs	modulaire, tailles de distributeurs combinables
Commande manuelle auxiliaire	Bistable bistable avec accessoires Monostable Protégé À réarmement automatique par signal de pilotage électrique
Nombre de zones de tension	6
Nombre de bobines contrôlables par zone de tension	24
Nombre de bobines contrôlables par terminal de distributeurs	96

Caractéristiques	Valeur
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 5/3, orifice 2 sous pression, 4 à l'échappement
Structure de construction	Vanne de piston
Taille du distributeur	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal normal 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
Compatibilité avec le vide	oui
Fonction d'échappement	via une embase avec limiteur de débit
Raccord de travail pneumatique	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Raccord d'air de pilotage 12	Canalisé au choix :
Note concernant la dynamisation forcée	Fréquence de commutation minimale 1/mois
Témoin d'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Alimentation électrique max.	11 A