

Terminal de distributeurs VTSA-F-ASI

Code article: 555566

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	Bus de terrain
Système E/S électrique	oui
Type de terminal	45
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
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 MPa	0.3 MPa...1 MPa
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
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Certification	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Protection contre l'explosion	Zone 2 (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex nA IIC T3 X Gc
Température ambiante Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Structure du terminal de distributeurs	modulaire, tailles de distributeurs combinables
Mode d'actionnement	électrique

Caractéristiques	Valeur
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 fonction de sécurité 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 65 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 4000 l/min à 65 mm
Compatibilité avec le vide	oui
Fonction d'échappement	via une embase avec limiteur de débit
Raccord de travail pneumatique	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G1 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Témoin d'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %