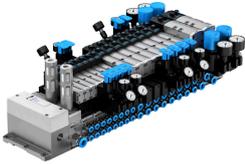


Terminal de distributeurs VTSA-MP

Code article: 539215

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Commande électrique | Interface AP IO-Link multipôle |
| Type de terminal | 44 |
| 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 NEMA 4 |
| 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 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne relative aux basses tensions |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques |
| 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 |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Structure du terminal de distributeurs | modulaire, tailles de distributeurs combinables |
| Nombre maximal d'emplacements de distributeurs | 32 |
| Nombre max. de zones de pression | 32 |
| 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 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. | 550 l/min à 18 mm 1100 l/min à 26 mm 1300 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 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16 |
| Témoin d'état du signal | LED |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 % |