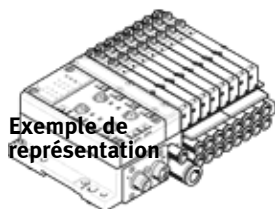


# terminal de distributeurs MPA-ASI-VI

N° de pièce: 546279

FESTO

Terminal de distributeurs MPA avec connexion AS-interface.



## Fiche technique

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

| Caractéristique  | Valeur  |
|--|---|
| Pilotage électrique                                      | AS-Interface  |
| Système E/S électrique                                   | oui   |
| Type de terminal   | 32  |
| Fluide de service  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage            | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)  |
| Température du fluide                                    | -5 ... 50 °C  |
| Température ambiante                                     | -5 ... 50 °C  |
| Température de stockage                                  | -20 ... 40 °C   |
| Humidité relative de l'air                               | Max. 90 % à 40 °C   |
| Degré de protection                                      | IP67  |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                  | 0 - Aucun effet de corrosion  |
| Pression de service MPa                                  | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pression de service                                      | -0,9 ... 10 bar   |
| Pression de pilotage MPa                                 | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pression de commande                                     | 3 ... 8 bar   |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)               | selon la directive européenne CEM<br>selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)<br>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)        | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK EX<br>selon les prescriptions UK RoHS  |
| Symbole KC   | KC-EMV  |
| Agrément   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| ATEX catégorie Gaz                                       | II 3G   |
| Certification ATEX hors de l'UE                          | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz | Ex ec IIC T4 Gc X   |
| Température ambiante antidéflagrante                     | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C   |
| Note sur la matière                                      | Conforme RoHS   |
| Structure du terminal de distributeurs                   | Modulaire, les tailles de distributeurs peuvent être mélangées  |
| Nombre max. d'emplacements de distributeurs              | 8   |
| Nombre max. des zones de pression                        | 3   |
| Mode d'actionnement                                      | électrique  |
| Fonction de distributeur                                 | 2/2 monostable, fermé<br>2x3/2 monostable, fermé<br>2x3/2 monostable, ouvert<br>2x3/2 monostable, ouvert/fermé<br>3/2 monostable, fermé   |

| Caractéristique                   | Valeur   |
|-----------------------------------|--|
|                                   | 3/2 monostable, ouvert<br>5/2 bistable<br>5/2, monostable<br>5/3, sous pression<br>5/3 à l'échappement<br>5/3, fermé |
| Conception                        | Piston tiroir<br>Soupape à siège avec ressort de rappel  |
| Taille de distributeur            | 10 mm<br>14 mm<br>20 mm  |
| Alimentation en air de pilotage   | externe<br>interne   |
| Débit nominal standard max.       | 360 l/min à 10 mm<br>550 l/min avec 14 mm<br>700 l/min à 20 mm   |
| Compatible vide                   | oui  |
| Indication de l'état du signal    | LED  |
| Tension de service nominale CC    | 24 V   |
| Variations de tension admissibles | +/- 25 %   |