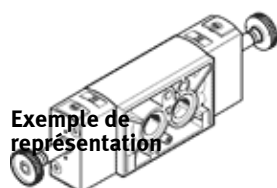


électrodistributeur VSNC

N° de pièce: 8026033

FESTO

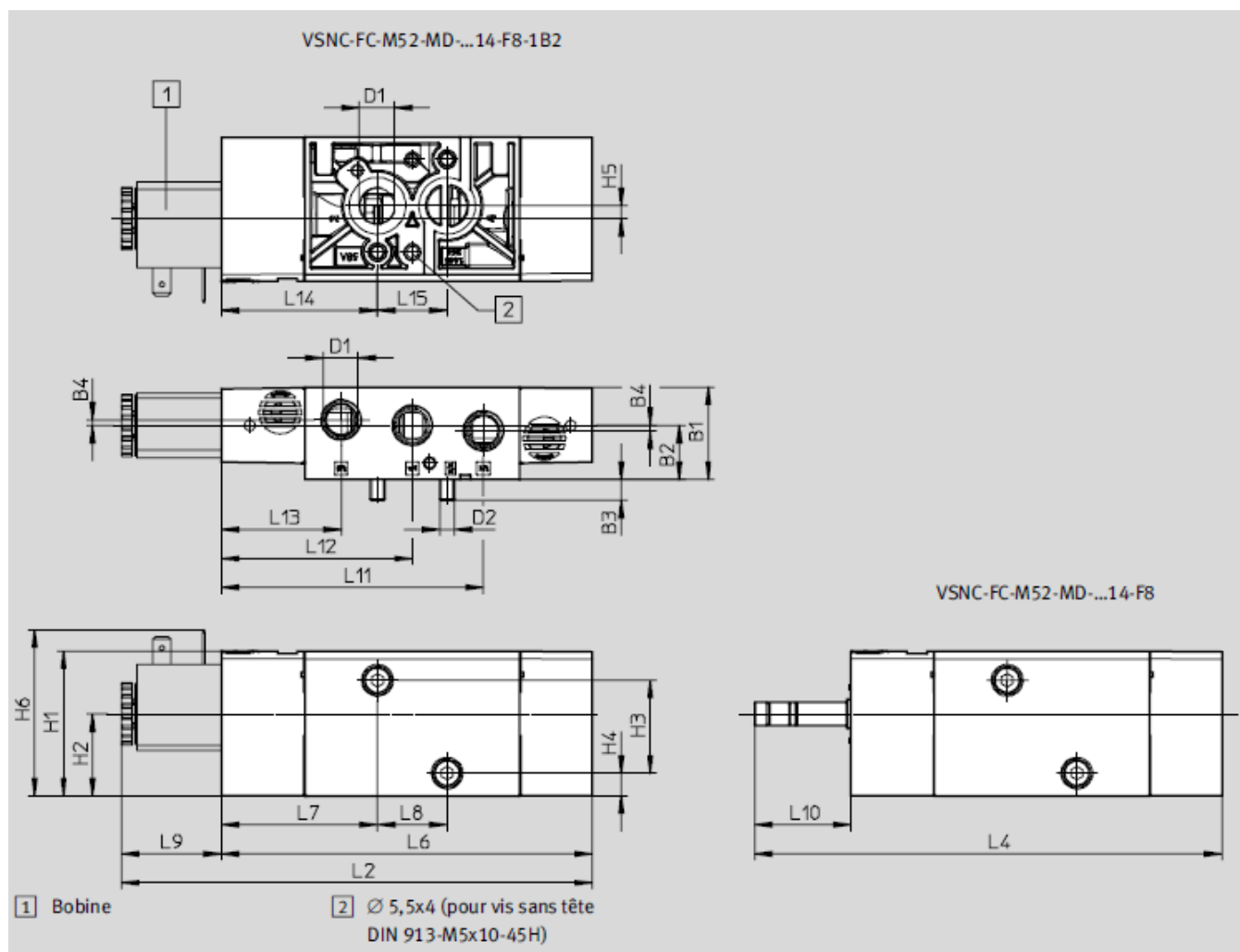


Fiche technique

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

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | 5/2 bistable 5/2 ou 3/2, convertible 5/3, sous pression 5/3 à l'échappement 5/3, fermé |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 32 mm |
| Débit nominal normal | 800 ... 1.350 l/min |
| Pression de service | 1,5 ... 10 bar |
| Conception | Piston tiroir Siège plat |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Degré de protection | IP65 IP67 selon IEC 60529 avec connecteur femelle |
| Agrément | c UL us - Recognized (OL) |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Conforme à la norme | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Indication de l'état du signal | avec accessoires |
| Facteur de marche | 100% |
| 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) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) selon la directive européenne sur les équipements basse tension |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Température du fluide | -20 ... 60 °C |
| Température ambiante | -20 ... 60 °C |
| Mode de fixation | à trou débouchant |
| Raccord orifice de ventilation | non canalisé |
| Raccord pneumatique 1 | QS-5/16 G1/4 NPT1/4-18 QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-3/8 |

| Caractéristique | Valeur |
|----------------------------|---|
| Raccord pneumatique 2 | Schéma des connexions NAMUR |
| Raccord pneumatique 3 | G1/4 NPT1/4-18 QS-6 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-8 |
| Raccord pneumatique 4 | Schéma des connexions NAMUR |
| Raccord pneumatique 5 | QS-3/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Information matière joints | NBR |
| Information matière corps | Alliage d'aluminium |
| Information matériau vis | Acier fortement allié inoxydable |



| Type | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------------------------|------|------|-----|-----|------------|----|------|------|----|-----|-----|----|
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8 | 31,8 | 18,6 | 7,3 | 1,9 | G1/4 | M5 | 49,9 | 28,2 | 32 | 7,8 | 4,4 | — |
| VSNC-FC-M52-MD-N14-F8 | | | | | NPT 1/4 18 | | | | | | | |
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2 | | | | | G1/4 | | | | | | | |

| Type | L2 | L4 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 | L15 |
|---------------------------|-------|-------|-------|------|----|------|------|------|------|------|------|-----|
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8 | 162,2 | 161,1 | 127,8 | 53,8 | 24 | 34,4 | 33,3 | 90,3 | 65,8 | 41,3 | 53,8 | 24 |
| VSNC-FC-M52-MD-N14-F8 | | | | | | | | | | | | |
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2 | | | | | | | | | | | | |