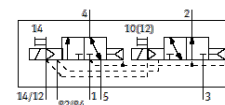


# électrodistributeur VUVG-B14-T32H-AZT-F-1T1L-EX2C

N° de pièce: 8041960

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                      | 2x3/2 monostable, ouvert/fermé  |
| Mode d'actionnement                           | électrique  |
| Taille de distributeur                        | 14 mm   |
| Débit nominal normal                          | 490 l/min   |
| Pression de service MPa                       | 0,15 ... 1 MPa  |
| Pression de service                           | 1,5 ... 10 bar  |
| Conception                                    | Piston tiroir   |
| Type de rappel                                | Ressort pneumatique   |
| Agrément                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Degré de protection                           | IP65<br>IP67  |
| Fonction d'échappement                        | réglable  |
| Principe d'étanchéité                         | mou (joint)   |
| Position de montage                           | indifférent   |
| Commande manuelle auxiliaire                  | bistable<br>Monostable  |
| Type de commande                              | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage               | externe   |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif  |
| Indication de l'état du signal                | LED   |
| Pression de pilotage MPa                      | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pression de commande                          | 1,5 ... 8 bar   |
| Fréquence de commutation max.                 | 3 Hz  |
| Temps de commutation Arrêt                    | 29 ms   |
| Temps de commutation Marche                   | 10 ms   |
| Facteur de marche                             | 100 %   |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0  | 1.600 µs  |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1  | 3.000 µs  |
| Caractéristiques de bobine                    | 22 V DC : 1 W   |
| Variations de tension admissibles             | +/- 10 %  |
| 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)  |
| Résistance aux vibrations                     | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                          | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK       | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                               | VDMA24364-B2-L  |
| Température du fluide                         | -5 ... 60 °C  |
| Fluide de commande                            | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Température ambiante                          | -5 ... 60 °C  |
| Poids du produit                              | 102 g   |
| Connexion électrique                          | par embase  |
| Mode de fixation                              | sur barrette de raccordement  |
| Note sur la matière                           | Conforme RoHS   |
| Matériau joints                               | HNBR<br>NBR   |
| Matériau corps                                | Alliage d'aluminium   |