

# Unitate de actionare a robinetului cu bila

## VZBA-3/4"-WW-63-T-22-F0304-V4V4T-PS30-R-90-4-C

Numar piesa: 1774106

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructiva                      | Robinet cu bila cu 2 cai<br>Cilindru oscilant                                                                  |
| Tip de actionare                            | pneumatic                                                                                                      |
| Pozitie de instalare                        | orice                                                                                                          |
| Tipul de montare                            | Instalarea liniei                                                                                              |
| Conectare armatura                          | Capete de sudura/capete de sudura                                                                              |
| Indicatorul pozitiei de comutare            | Directia fantei = directia de curgere                                                                          |
| Dimensiunea nominala DN                     | 20                                                                                                             |
| Presiune de lucru                           | 6 bar...8.4 bar                                                                                                |
| Presiune nominala armatura PN               | 63                                                                                                             |
| Mediu                                       | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:::-]<br>Gaze inerte<br>Apa - lipsa vaporilor de apa<br>lichide neutre |
| Mediu de operare                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                  |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                                             |
| Temperatura medie                           | -10 °C...200 °C                                                                                                |
| Temperatura ambianta                        | -10 °C...80 °C                                                                                                 |
| Debit Kv                                    | 45.6 m³/h                                                                                                      |
| Temperatura de suprafata max. ansamblu      | TX                                                                                                             |
| Ansamblul grupului de explozie              | IIC, IIIC                                                                                                      |
| Nota privind materialele                    | Conform RoHS                                                                                                   |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364 zona III                                                                                             |
| Material carcasa                            | otel inoxidabil inalt aliat                                                                                    |
| Cod material carcasa                        | 1.4408                                                                                                         |
| Material garnituri                          | PTFE<br>Ranforsat cu PTFE                                                                                      |
| Material bila                               | otel inoxidabil inalt aliat                                                                                    |
| Numar material bila                         | 1.4408                                                                                                         |
| Material arbore                             | otel inoxidabil inalt aliat                                                                                    |
| Cod material arbore                         | 1.4401                                                                                                         |
| Greutate produs                             | 3100 g                                                                                                         |

| Caracteristica                       | Valoare                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Protectie la explozie                | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Temperatura ambientala Ex            | -10°C <= Ta <= +60°C                                               |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 3 - stres intens de coroziune                                      |