

# Unitate de actionare pentru robinet cu bila

## VZBA-11/4"-WW-63-T-22-F0405-V4V4T-PS53-R-90-4-C

Cod: 1774108

FESTO

ventil 2/2, flansa F0405, capete sudabile



### Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructiva                              | Ventil sfera cu 2 cai<br>actionare oscilanta                                                       |
| tip de actionare                                    | pneumatic                                                                                          |
| pozitie instalare                                   | Oricare                                                                                            |
| tip fixare                                          | montare in linie                                                                                   |
| Conectare ventil de proces                          | Capete de sudura / Capete de sudura                                                                |
| Afisarea pozitiei de comutare                       | Sens canal = directie de curgere                                                                   |
| Diametru nominal DN                                 | 32                                                                                                 |
| presiune de operare                                 | 6 ... 8,4 bar                                                                                      |
| Presiune nominala ventil                            | 63                                                                                                 |
| Mediu                                               | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Gaze inerte<br>Apa (fara vapori)<br>Fluide neutre |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)                                 |
| Temperatura medie                                   | -10 ... 200 °C                                                                                     |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 80 °C                                                                                      |
| Debit Kv                                            | 105 m3/h                                                                                           |
| Ansamblu temperatura maxima a suprafetei            | TX                                                                                                 |
| Ansamblu categorie ATEX                             | IIC, IIIC                                                                                          |
| Indicatie material                                  | conform RoHS                                                                                       |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-zona III                                                                                 |
| Materialul carcasei                                 | otel inoxidabil aliaj inalt                                                                        |
| Cod material carcasa                                | 1.4408                                                                                             |
| Materialul etansarilor                              | PTFE<br>ranforsat PTFE                                                                             |
| Materialul bilei                                    | otel inoxidabil aliaj inalt                                                                        |
| Numar material sfera                                | 1.4408                                                                                             |
| Materialul axului                                   | otel inoxidabil aliaj inalt                                                                        |
| Cod referitor la material pentru arbore             | 1.4401                                                                                             |
| Greutate produs                                     | 5.150 g                                                                                            |
| Protectie la explozie temperatura ambientala        | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 3 - Rezistenta ridicata la coroziune                                                               |