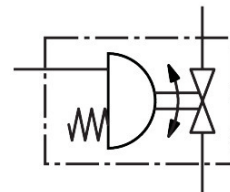
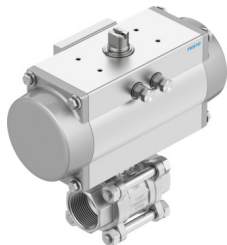


# Jednotky s kulovým kohoutem VZBE-A-11/4-T-63-T-2-F0405-V15V15-PB80

Číslo dílu: 8191911

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                      | Hodnota                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                                                    | 2 cestný kulový kohout<br>Kyvné pohony                                                                                                                |
| Druh ovládání                                                 | pneumatick.                                                                                                                                           |
| Princip těsnění                                               | měkké                                                                                                                                                 |
| Montážní poloha                                               | libovoln.                                                                                                                                             |
| Způsob upevnění                                               | montáž do vedení                                                                                                                                      |
| Připojení armatury                                            | NPT 1 1/4                                                                                                                                             |
| Indikace spínací polohy                                       | směr drážky = směr průtoku                                                                                                                            |
| Připojovací obrazec na přírubě                                | F0405                                                                                                                                                 |
| Jmenovitá světlost DN                                         | 32                                                                                                                                                    |
| Funkce ventilu                                                | 2/2                                                                                                                                                   |
| Směr proudění                                                 | reverzibilní                                                                                                                                          |
| Provozní tlak                                                 | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                          |
| Jmenovitý tlak armatury PN                                    | 63                                                                                                                                                    |
| Odtrhový moment při rozdílu tlaků, jmenovitý tlak armatury PN | 23 Nm                                                                                                                                                 |
| Vychází z norem                                               | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                                                                                              |
| Médium                                                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [:-:-:-]<br>netečné plyny<br>voda - žádná vodní pára<br>neutrální kapaliny<br>další průtoková média na vyžádání |
| Provozní médium                                               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                         |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                        | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                                                              |
| Teplota média                                                 | -10 °C...200 °C                                                                                                                                       |
| Průtok Kv                                                     | 160 m³/h                                                                                                                                              |
| Max. povrchová teplota, sestava                               | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                            |
| Sestava ATEX                                                  | IIC, IIIC                                                                                                                                             |
| Upozornění k materiálu                                        | v souladu s RoHS                                                                                                                                      |
| Shoda s LABS                                                  | VDMA24364-zóna III                                                                                                                                    |

| Parametr                               | Hodnota                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiál tělesa                        | odlitek z ušlechtilé oceli                                         |
| Číslo materiálu tělesa                 | 1.4408                                                             |
| Materiál těsnění sedla                 | PTFE                                                               |
| Materiál těsnění                       | FPM<br>PTFE                                                        |
| Materiál koule                         | ušlechtilá ocelolitina                                             |
| Číslo materiálu koule                  | 1.4408                                                             |
| Materiál hřídele                       | silně legovaná ocel, nerezová                                      |
| Hmotnost výrobku                       | 5370 g                                                             |
| Ochrana proti výbuchu                  | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu | -10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C                                               |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                |