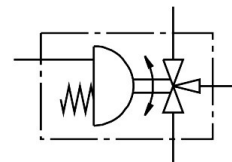


# Jednotka pohonu guľového kohúta VZBA-11/4"-GGG-63-32T-F0405-V4V4T-PS53-R-90-4-C

Číslo dielu: 1915749

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                             | 3-cestný guľový ventil<br>Vŕtanie T                                                                           |
| Spôsob ovládania                        | pneumatický                                                                                                   |
| Montážna poloha                         | ľubovoľná                                                                                                     |
| Spôsob upevnenia                        | Montáž do vedenia                                                                                             |
| Pripojenie, armatúra                    | Rp1 1/4                                                                                                       |
| Indikátor spínacej polohy               | Smer drážky = Smer prietoku                                                                                   |
| Menovitá šírka DN                       | 32                                                                                                            |
| Prevádzkový tlak                        | 6 bar...8.4 bar                                                                                               |
| Menovitý tlak armatúry PN               | 63                                                                                                            |
| Médium                                  | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inertné plyny<br>Voda – bez vodnej pary<br>neutrálne tekutiny |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                 |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                     |
| Teplota média                           | -10 °C...200 °C                                                                                               |
| Teplota okolia                          | -10 °C...80 °C                                                                                                |
| Prietok Kv typ T hranatý                | 18 m³/h                                                                                                       |
| Prietok Kv typ T priamy                 | 36.5 m³/h                                                                                                     |
| Max. povrchová teplota zostavy          | TX                                                                                                            |
| Skupina nebezpečenstva výbuchu zostavy  | IIC, IIIC                                                                                                     |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS                                                                                                |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364 zóna III                                                                                            |
| Materiál telesa                         | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                                                             |
| Číslo materiálu telesa                  | 1.4408                                                                                                        |
| Materiál tesnení                        | PTFE<br>PTFE-zosílený                                                                                         |
| Materiál guľičky                        | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                                                                            |
| Číslo materiálu guľičky                 | 1.4408                                                                                                        |
| Materiál hriadeľa                       | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                                                             |
| Číslo materiálu hriadeľa                | 1.4401                                                                                                        |
| Hmotnosť výrobku                        | 6070 g                                                                                                        |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ochrana proti výbuchu              | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Ex-teplota okolia                  | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                               |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii                        |