

# Gömbcsap-hajtómű egység VZBC-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PP106-R-90-C

Cikkszám: 1913371

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                               | Érték                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés                   | 2-utas gömbcsap<br>Fordító hajtómű                                                                       |
| Működtetés módja                       | pneumatikus                                                                                              |
| Beépítési helyzet                      | tetszés szerint                                                                                          |
| Rögzítés módja                         | Vezetékbесzerelés                                                                                        |
| Armatúra csatlakozó                    | Gyűrűház menetes karimával                                                                               |
| Kapcsolóállás-kijelző                  | Rés iránya = áramlási irány                                                                              |
| DN névleges szélesség                  | 50                                                                                                       |
| Üzemi nyomás                           | 6 bar...8.4 bar                                                                                          |
| Névleges nyomás, PN armatúra           | 40                                                                                                       |
| Közeg                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [:-:-] szerint<br>Inert gázok<br>Víz - nem vízgőz<br>semleges folyadékok |
| Üzemi közeg                            | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                          |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről     | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                             |
| Közeghőmérséklet                       | -10 °C...200 °C                                                                                          |
| Környezeti hőmérséklet                 | -10 °C...80 °C                                                                                           |
| Kv átfolyás                            | 275 m³/h                                                                                                 |
| Szerelvény max. felületi hőmérséklete  | TX                                                                                                       |
| Robbanásvédelmi csoport összeszerelése | IIC, IIIC                                                                                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések  | RoHS-kompatibilis                                                                                        |
| LABS konformitás                       | VDMA24364-Zone III                                                                                       |
| Ház alapanyaga                         | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                       |
| Ház anyagszáma                         | 1.4408                                                                                                   |
| Tömítések alapanyaga                   | PTFE<br>PTFE-erősítés                                                                                    |
| Golyó alapanyaga                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                       |
| Golyó anyagszáma                       | 1.4408                                                                                                   |
| Tengely alapanyaga                     | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                       |
| Tengely anyagszáma                     | 1.4401                                                                                                   |

| Jellemző                     | Érték                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Terméksúly                   | 8600 g                                                                 |
| Robbanásvédelem              | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| Ex környezeti hőmérséklet    | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                     |
| KBK korrózióállósági osztály | 3 - nagy korróziós igénybevétel                                        |