

# Pogonska jedinica s kuglastim ventilom VZBA-2"-GGG-63-32L-F0507-V4V4T-PS90-R-90-4-C

Broj dijela: 1915550

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura                 | 3-smjerni kuglasti ventil<br>L-provrt                                                                                |
| Vrsta aktiviranja                       | pneumatski                                                                                                           |
| Položaj montaže                         | po želji                                                                                                             |
| Vrsta montaže                           | Instalacija linije                                                                                                   |
| Priključak za armaturu                  | Rp2                                                                                                                  |
| Indikator položaja prekidača            | Smjer proreza = smjer protoka                                                                                        |
| Nazivna veličina DN                     | 50                                                                                                                   |
| Radni tlak                              | 6 bar...8.4 bar                                                                                                      |
| Ventil nazivnog tlaka PN                | 63                                                                                                                   |
| srednji                                 | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -]<br>Inertni plinovi<br>Voda - ne vodena para<br>neutralne tekućine |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                                       |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...200 °C                                                                                                      |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...80 °C                                                                                                       |
| Brzina protoka Kv tip L                 | 53.7 m³/h                                                                                                            |
| Maksimalna temperatura površine sklop   | TX                                                                                                                   |
| Sklop eksplozivne grupe                 | IIC, IIIC                                                                                                            |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                                                                      |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364 zona III                                                                                                   |
| Materijal za kućište                    | visokolegirani nehrđajući čelik                                                                                      |
| Broj materijala kućišta                 | 1.4408                                                                                                               |
| Materijalne brtve                       | PTFE<br>PTFE, ojačan                                                                                                 |
| Materijalna lopta                       | visokolegirani nehrđajući čelik                                                                                      |
| Kugla s brojem materijala               | 1.4408                                                                                                               |
| Materijalna osovin                      | visokolegirani nehrđajući čelik                                                                                      |
| Broj materijala osovin                  | 1.4401                                                                                                               |
| Težina proizvoda                        | 12900 g                                                                                                              |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                         |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zaštita od eksplozije            | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Temperatura okoline Ex           | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 3 -Jako opterećenje korozijom.                                     |