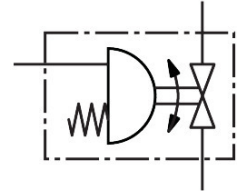


# Kugelhahn-Antriebseinheit VZBM-A-11/4"-RP-25-F-3L-B2-PB80

Teilenummer: 8070271

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau               | 3-Wege-Kugelhahn<br>Schwenkantrieb                                                                                                  |
| Betätigungsart                     | pneumatisch                                                                                                                         |
| Einbaulage                         | beliebig                                                                                                                            |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                                                                                                                      |
| Anschluss Armatur                  | Rp1 1/4                                                                                                                             |
| Schaltstellungsanzeige             | Schützrichtung = Durchflussrichtung                                                                                                 |
| Nennweite DN                       | 32                                                                                                                                  |
| Betriebsdruck                      | 5.5 bar...8 bar                                                                                                                     |
| Nenndruck Armatur PN               | 25                                                                                                                                  |
| Medium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten                         |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                              |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Taupunkt min. 10 °C unterhalb der Umgebungs- und<br>Mediumstemperatur<br>Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumstemperatur                  | -20 °C...130 °C                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C...80 °C                                                                                                                      |
| Durchfluss Kv Typ L                | 121 m³/h                                                                                                                            |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                                                                                                        |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III                                                                                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                  | Messing, vernickelt                                                                                                                 |
| Werkstoffnummer Gehäuse            | CW617N                                                                                                                              |
| Werkstoff Dichtungen               | HNBR<br>PTFE                                                                                                                        |
| Werkstoff Kugel                    | Messing, verchromt                                                                                                                  |
| Werkstoffnummer Kugel              | CW614N                                                                                                                              |
| Werkstoff Welle                    | Messing                                                                                                                             |
| Werkstoffnummer Welle              | CW614N                                                                                                                              |
| Produktgewicht                     | 6953 g                                                                                                                              |

| Merkmal                            | Wert                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |