

# Kugelhahn-Antriebseinheit von FESTO

## VZBM-A-1-RP-25-F-3T-B2-PA20



Festo-Teilenummer: 8070262

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Kugelhahn-Antriebseinheit

Kugelhahn-Antriebseinheit VZBM-A-1"-RP-25-F-3T-B2-PA20 Messing, mit doppeltwirkendem Antrieb DFPD 3/2- Wege, Nennweite 1", PN25, Gewinde EN 10226-1. Konstruktiver Aufbau=(\* 3-Wege-Kugelhahn, \* Schwenkantrieb), Betätigungsart=pneumatisch, Einbaulage=beliebig, Befestigungsart=Leitungseinbau, Anschluss Armatur=Rp1

### Datenblatt

| Merkmal                                | Eigenschaft                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                   | 3-Wege-Kugelhahn<br>Schwenkantrieb                                                                                       |
| Betätigungsart                         | pneumatisch                                                                                                              |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                                                                 |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau                                                                                                           |
| Anschluss Armatur                      | Rp1                                                                                                                      |
| Schaltstellungsanzeige                 | Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung                                                                                    |
| Nennweite DN                           | 25                                                                                                                       |
| Betriebsdruck                          | 5,5 - 8 bar                                                                                                              |
| Nenndruck Armatur                      | 25                                                                                                                       |
| Medium                                 | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten              |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                   |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Drucktaupunkt 10°C unter Umgebungs- bzw. Mediumstemperatur<br>Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumstemperatur                      | -20 - 130 °C                                                                                                             |

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                | -20 - 80 °C                                   |
| Durchfluss Kv T-Bohrung eck        | 70 m3/h                                       |
| Werkstoffhinweis                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| 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                     | 2554 g                                        |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung          |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.