# Kupplungsdose
# KD4-1/2-A

Teilenummer: 2145

## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Nennweite | 10 mm |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 257 l/min...1337 l/min |
| Nenndurchfluss normalisiert nach ISO 8778 | 278.6 l/min...1449.3 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 32.5 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 % |
| Produktgewicht | 78 g |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Außengewinde G1/2 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Feder | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Gehäuse | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Gewindedichtung | PA66-GF30 / TPE-U |
| Werkstoff Gewindestück | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Innenring | Messing |
| Werkstoff Sprengring | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Stifte | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Ventilkörper | Messing |
| Werkstoff Entriegelungshülse | PP |