

## DSNU-16--PPV-A-R3

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 176080

Seite:1

| <b>Merkmal</b>                        | <b>Wert</b>                                 |
|---------------------------------------|---|
| Funktionsweise                        | <b>doppeltwirkend</b>                       |
| Form Kolben                           | <b>rund</b>                                 |
| Form Kolbenstange                     | <b>rund</b>                                 |
| entspricht Norm ISO                   | <b>ISO 6432</b>                             |
| Abfrageart                            | <b>magnetisch</b>                           |
| Dämpfungsart                          | <b>Einstellbare, pneumatische Pufferung</b> |
| Dämpfungslänge                        | <b>14 mm</b>                                |
| Verdrehsicherung                      | <b>keine</b>                                |
| Kolbennengrösse                       | <b>16</b>                                   |
| X -Hub                                | <b>X</b>                                    |
| Hub minimal bei X-Hub                 | <b>1 mm</b>                                 |
| Hub maximal bei X-Hub                 | <b>200 mm</b>                               |
| Kolbenstangendurchmesser              | <b>6 mm</b>                                 |
| Kolbenstangenende                     | <b>Außengewinde</b>                         |
| KK Kolbenstangengewinde               | <b>M 6</b>                                  |
| Betriebsdruck minimal                 | <b>1 bar</b>                                |
| Betriebsdruck maximal                 | <b>10 bar</b>                               |
| Umgebungstemperatur minimal           | <b>-20 °C</b>                               |
| Umgebungstemperatur maximal           | <b>80 °C</b>                                |
| Anschlussart Lagerdeckel              | <b>Innengewinde</b>                         |
| EE Anschlussgewinde Lagerdeckel       | <b>M 5</b>                                  |
| Werkstoff Deckel                      | <b>Aluminium-Knetlegierung</b>              |
| Werkstoff Dichtungen                  | <b>NBR, TPE-U(PU)</b>                       |
| Werkstoff Kolbenstange                | <b>hochlegierter Stahl rostfrei</b>         |
| Werkstoff Rohr/Gehäuse                | <b>hochlegierter Stahl rostfrei</b>         |
| Überzug Deckel                        | <b>farblos eloxiert</b>                     |
| Anschlussart Abschlussdeckel          | <b>Innengewinde</b>                         |
| EE Anschlussgewinde Abschlussdeckel   | <b>M 5</b>                                  |
| Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Vorlauf  | <b>120,6 N</b>                              |
| Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Rücklauf | <b>103,7 N</b>                              |
| Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/10mm   | <b>0,013 l</b>                              |

**DSNU-16--PPV-A-R3**

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 176080

Seite:2

| <b>Merkmal</b>                       | <b>Wert</b>                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Luftverbrauch bei 6bar Rücklauf/10mm | <b>0,0111 l</b>                      |
| Betriebsmedium                       | <b>trockene gefilterte Druckluft</b> |