

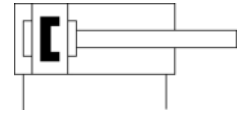
# Normzylinder DSNU-20-125-P-A

Teilenummer: 19213

★ Kernprogramm

nach DIN ISO 6432 für Positionserkennung. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente. Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Werte  |
|--|--|
| Hub                                    | 125 mm   |
| Kolben-Durchmesser                     | 20 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M8   |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Entspricht Norm                        | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                  |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                     |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                              | einseitige Kolbenstange                                    |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 10 bar   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2  |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C  |
| Zulassung                              | Germanischer Lloyd   |
| Aufprallenergie in den Endlagen        | 0,2 J  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 158,3 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 188,5 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 44 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 7,2 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 186,8 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 4 g  |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform   |
| Werkstoffinformation Deckel            | Aluminium-Knetlegierung<br>farblos eloxiert                |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr      | hochlegierter Stahl rostfrei                               |