

# Linearantrieb DLGF-...-32- -PPSA

Teilenummer: 8063801

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                  | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                                      | 50 mm...1000 mm                                            |
| Kolben-Ø                                                 | 32 mm                                                      |
| Dämpfung                                                 | selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung           |
| Einbaulage                                               | beliebig                                                   |
| Führung                                                  | Grundführung<br>Kugelumlauführung                          |
| Mitnahmeprinzip                                          | formschlüssig (Schlitz)                                    |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                                                | mit Befestigungsbohrungen<br>ohne Befestigungsbohrungen    |
| Betriebsdruck                                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                      |
| Funktionsweise                                           | doppeltwirkend                                             |
| Betriebsmedium                                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| LABS-Konformität                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Umgebungstemperatur                                      | 0 °C...60 °C                                               |
| Dämpfungslänge                                           | 11.6 mm                                                    |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 483 N                                                      |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 483 N                                                      |
| Alternativanschlüsse                                     | siehe Produktzeichnung                                     |
| Befestigungsart                                          | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör    |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                        | RoHS konform<br>kupferfrei                                 |
| Werkstoff Deckel                                         | Aluminium-Guss, beschichtet                                |
| Werkstoff Dichtungen                                     | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Gehäuse                                        | Aluminium, eloxiert                                        |