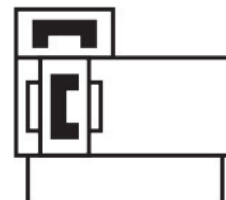
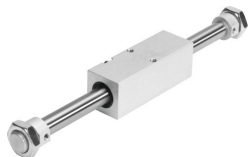


# Linearantrieb DGO-12- -P-A-B

Teilenummer: 15221

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                                  | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                                      | 10 mm...1200 mm                                            |
| Kolben-Ø                                                 | 12 mm                                                      |
| Dämpfung                                                 | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage                                               | beliebig                                                   |
| Mitnahmeprinzip                                          | kraftschlüssig (Magnet)                                    |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                                            | 2 bar...7 bar                                              |
| Funktionsweise                                           | doppeltwirkend                                             |
| Betriebsmedium                                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]                      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität                                         | VDMA24364-B2-L                                             |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...60 °C                                             |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 68 N                                                       |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 68 N                                                       |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 2 g                                                        |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 320 g                                                      |
| Pneumatischer Anschluss                                  | M5                                                         |
| Werkstoff Deckel                                         | Aluminium                                                  |
| Werkstoff Dichtungen                                     | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Gehäuse                                        | hochlegierter Stahl                                        |