

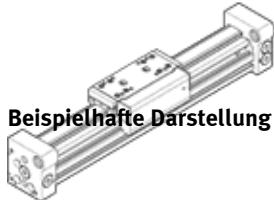
Linearantrieb DGC-63- -

Teilenummer: 532451

★ Kernprogramm

Andere Hublängen auf Anfrage. Belastungskennwerte aus den Katalogseiten (PDF) entnehmen.

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 1 ... 5.000 mm |
| Kolben-Durchmesser | 63 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie YSRW: Stoßdämpfer, weiche Kennlinie |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Gleitführung Grundführung Kugelumlauführung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Zusätzlicher Schlitten, Standard links Zusätzlicher Schlitten, Standard rechts |
| Betriebsdruck Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 8 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK EX Vorschriften |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX-Kategorie Gas | II 2G |
| ATEX-Kategorie Staub | II 3D |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex h IIC T4 Gb X |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex h IIIC T120°C Dc X |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Dämpfungslänge | 31,1 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 1.870 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 1.870 N |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |