

DPDM-xxx-20-xxx - Set



Festo-Teilenummer: 4654766

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Kompaktzylinder Set

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|------------------------------------|--|
| Hub | 5 mm ... 50 mm |
| Kolben-Ø | 20 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend einfachwirkend drückend ziehend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max. 120 °C einseitige Kolbenstange |
| Verdrehicherung/Führung | Führungsstange mit Joch |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa ... 0.8 MPa |
| Betriebsdruck | 1 bar ... 8 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |

| | |
|--|---|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... 120 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 158 N ... 188 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 158 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 158 N ... 188 N |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.