

Festo AG & Co. KG

4840814

Kompaktzylinder DPDM-Q-20-10-PA

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--|--|
| Hub | 10 mm |
| Kolben-Durchmesser | 20 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | Führungsstange mit Joch |
| Betriebsdruck | 1,5 - 8 bar |
| 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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -10 - 80 °C |
| Theoretische Kraft bei 6 bar | 188 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 158 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 188 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 46 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 22,5 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 140 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm | 4,6 g |

| | |
|-------------------------|---|
| Hub | |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |

© 2018 Festo AG & Co. KG