

Kompaktzylinder DPDM-Q-32-10-P-PA - Festo 4828500

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-4828500 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | DPDM-Q-32-10-P-PA | EAN | 4052568292331 |

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000 |
| Bohrung (mm) | 32.000000 |
| Gewicht | 0.334 kg |
| Hub [mm] | 10.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff | Aluminium |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

| | |
|--------------------|--|
| Hub [mm] | 10 |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend ziehend |

| | |
|--|--|
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck [bar] | 1,5 bis 8 |
| 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 [°C] | -10 bis 80 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 377 |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g] | 109,0 |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g] | 52,5 |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g] | 334,0 |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g] | 10,5 |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 377 |
| Verdrehsicherung/Führung | Führungsstange mit Joch |