

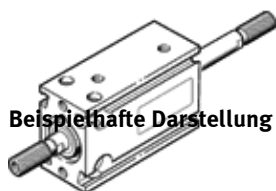
Kompaktzylinder DMM-16- -P-A-S20

Teilenummer: 158519

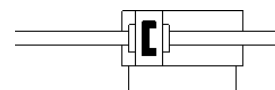
FESTO

für Positionserkennung, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen, viele Befestigungsmöglichkeiten.

Nur in den Standardhublängen 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm erhältlich.
Andere Hublängen auf Anfrage.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 40 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende, hohle Kolbenstange
Betriebsdruck	1 ... 10 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	-20 ... 80 °C
Anziehdrehmoment der Antriebsbefestigung	2,5 Nm +10 %
Theoretische Kraft bei 6 bar	104 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	104 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	104 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Messing
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei