

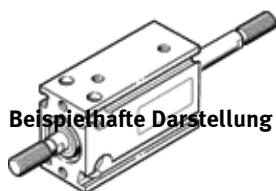
# Kompaktzylinder DMM-10- -P-A-S2

Teilenummer: 158508

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 ... 30 mm
Kolben-Durchmesser	10 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende 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	1 Nm +10 %
Theoretische Kraft bei 6 bar	40 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	40 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	40 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff Deckel	Messing
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei