

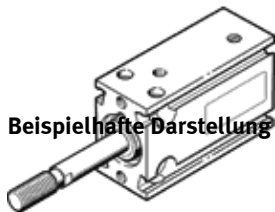
# Kompaktzylinder EMMZ-10- -P-A-S6

Teilenummer: 158665

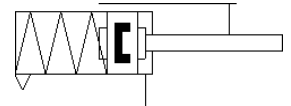
FESTO

für Positionserkennung, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen, viele Befestigungsmöglichkeiten ("Multimount").

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



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 15 mm
Kolben-Durchmesser	10 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Warmfeste Dichtungen max.120°C
Betriebsdruck	1,5 ... 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 ... 120 °C
Anziehdrehmoment der Antriebsbefestigung	1 Nm +10 %
Theoretische Kraft bei 6 bar	30 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	30 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff Deckel	Messing
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei