

# Kompaktzylinder EMMZ-10-5-P-A

Teilenummer: 158662

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 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	einseitige Kolbenstange
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 ... 80 °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	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei