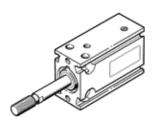
Kompaktzylinder EMMZ-16-15-P-A Teilenummer: 158669

FESTO

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





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	15 mm
Kolben-Durchmesser	16 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	2,5 Nm +10 %
Theoretische Kraft bei 6 bar	84 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	84,3 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