

Kompaktzylinder DMML-32-10-P-A

Teilenummer: 158601

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck	0,6 ... 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	9 Nm +10 %
Theoretische Kraft bei 6 bar	483 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	483 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Messing
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei