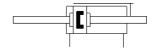
Kompaktzylinder DMML-32- -P-A-S2 Teilenummer: 158608

FESTO

verdrehgesichert, für Positionserkennung mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen, viele Befestigungsmöglichkeiten. Nur in den Standardhublängen 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm erhältlich. Andere Hublängen auf Anfrage.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 50 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben
	Kolbenstange
	Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende 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	415 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	415 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