

# Kompaktzylinder ADVUL-100-80-P-A

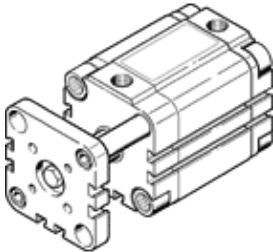
Teilenummer: 156929

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstange verdrehgesichert durch Führungsstange und Jochplatte.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	80 mm
Kolben-Durchmesser	100 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
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
Aufprallenergie in den Endlagen	1 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	4.418 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4.712 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung