

Festo AG & Co. KG

156893

## Kompaktzylinder ADVUL-40-80-P-A

für Positionserkennung. Kolbenstange verdrehgesichert durch Führungsstange und Jochplatte.

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

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

### Festo Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Hub	80 mm
Kolben-Durchmesser	40 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	0,52 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	686 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör

Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung

© 2018 Festo AG & Co. KG