

# Compacte cilinder ADN-S-40-15-A-P

Artikelnummer: 8092066

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	15 mm
Zuiger-Ø	40 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Varianten	Bijkomende PTFE-zuigergeleiding
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 5 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	0 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.36 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	686 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	754 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	56 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	9 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	186 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	45 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal