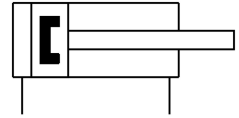


# Compacte cilinder ADN-S-6-5-A-A

Artikelnummer: 8080597

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Zuiger- $\emptyset$	6 mm
Demping	Geen demping
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0.006 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	9.4 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	17 N
Verplaatste massa	1.6 g
Productgewicht	10.9 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast