

Compacte cilinder AEN-80- -

Artikelnummer: 536422

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...25 mm
Zuiger- \emptyset	80 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 21287
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Verhoogde levensduur Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Speciale schroefdraad aan de zuigerstang Verlengde zuigerstang Met borging tegen verdraaiing Warmvaste afdichtingen max. 120 °C Typeplaatje gelaserd trekkend Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Werking	Enkelwerkend Drukkend Trekend
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-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...120 °C
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2640 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	2810 N
Gewichtstoeslag per 10 mm zuigerstangverlenging	25 g
Gewichtstoeslag per 10 mm zuigerstangschroefdraadverlenging	16 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd