Compacte cilinder AEN-12- -

Artikelnummer: 536414

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...10 mm
Zuiger-Ø	12 mm
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Drukkend Trekkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Verhoogde levensduur Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Speciale schroefdraad aan de zuigerstang Verlengde zuigerstang Warmvaste afdichtingen max. 120 °C Typeplaatje gelaserd trekkend Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 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-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...120 °C
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	35 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	54 N
Gewichtstoeslag per 10 mm zuigerstangverlenging	2 g
Gewichtstoeslag per 10 mm zuigerstangschroefdraadverlenging	2 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd