

Compacte cilinder ADN-32-30-I-P-A

Artikelnummer: 536283

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	30 mm
Zuiger-Ø	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M8
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 5 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.4 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	483 N
Verplaatste massa	78 g
Productgewicht	328 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PUR)

Functie	Waarde
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd