

Compacte cilinder ADN-S-32-5-I-P

Artikelnummer: 8076364

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Zuiger-Ø	32 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Symbol	00991227
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.06 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	0.6 bar ... 10 bar
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	0.26 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	483 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	31 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	9 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	107 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	36 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal