

Compacte cilinder AEN-S-25-5-I-P-A

Artikelnummer: 8076506

FESTO



General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	drukkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingssensor
Symbol	00991729
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	1 bar ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14.5 psi ... 145 psi
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
Omgevingstemperatuur	0 °C ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.3 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	18 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	259 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	25 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	88 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	30 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 TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd roestvast staal