

# Compacte cilinder ADN-25-15-I-PPS-A

Artikelnummer: 577175

FESTO



General operating condition

## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	15 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991217
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.15 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	1.5 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	0.3 J
Dempingslengte	3.5 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	247 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	295 N
Verplaatste massa	40 g
Productgewicht	212 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd