

# Compacte cilinder AEVUZ-50-15-P-A

Artikelnummer: 157237

FESTO



General operating condition

## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	15 mm
Zuiger-Ø	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M8
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Trekend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbol	00991204
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.08 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	0.8 bar ... 10 bar
Bedrijfsdruk	11.6 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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.64 J
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	999 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	112 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	560 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	72 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal kraagschroeven	Staal, verzinkt
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering