

# compacte cilinder ADN-20-50-A-PPS-A-C

Artikelnummer: 8076103

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2022. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	50 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Zuigerstangschroefdraad	M8
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,65 J
Dempingslengte	3 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	141 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	24,5 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	26 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	110 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd