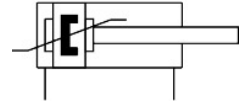


Compacte cilinder ADN-80-30-A-PPS-A

Artikelnummer: 572731

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	30 mm
Zuiger-Ø	80 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00992970
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	1 bar ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	8 J
Dempingslengte	7.5 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2827 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	3016 N
Verplaatste massa	528 g
Productgewicht	1401 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd