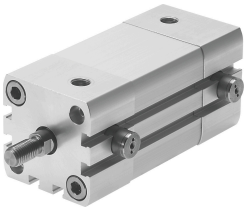
Compacte cilinder ADN-40- -EL-

Artikelnummer: 548217



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...400 mm
Zuiger-Ø	40 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Met eindpositievergrendeling aan beide zijden Met eindpositievergrendeling achteraan Met eindpositievergrendeling voor Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Speciale schroefdraad aan de zuigerstang Verlengde zuigerstang Typeplaatje gelaserd
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.7 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	686 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	754 N
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	9 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform

Functie	Waarde
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd