

compacte cilinder ADN-32-25-I-P-A-C

Artikelnummer: 8076034

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	25 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	0,6 ... 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	0,4 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	415 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	483 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	53 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	36 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	223,5 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	9 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd