

# ronde cilinder ESNU-40- -P

Artikelnummer: 194003

FESTO

Voor de positiedetectie met naderingsschakelaars is een slaglengte van minimaal 10 mm noodzakelijk.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 50 mm
Zuigerdiameter	40 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Verhoogde chemische resistentie Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang met speciale draad Zuigerstangen-uitwendige schroefdraad aan 1 zijde verkort Verlengde zuigerstang persluchtaansluiting axiaal Constante langzame beweging Wrijvingsarm eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,12 ... 1 MPa
Werkdruk	1,2 ... 10 bar
Werking	enkelwerkend drukkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 120 °C
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	628 ... 658 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	230 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	661 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	24 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij