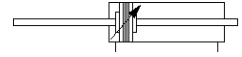
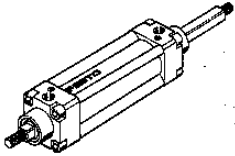


# Doppeltwirkender DNGUL-100-PPVA-S2

Teilenummer: 158137

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Montageart	Schraube
Form Außen	Profil
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	vierkant
basierend auf Norm	ISO 6431/VDMA 24562
Abfrageart	magnetisch
Daempfungsort	Einstellbare, pneumatische Pufferung
Daempfungslaenge	30 mm
Verdrehsicherung	Form Kolbenstange
Kolbennengroesse	100 mm
Hub	0 mm
Hub min. bei B2 = 0	1 mm
Hub max. bei B2 = 0	500 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	20 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	40 mm
Laenge ueber alles	320 mm
Betriebsdruck min.	0,6 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 Cel
Umgebungstemperatur max.	80 Cel
Anschlussart Seite 1	Gewinde
Gewindeart (Seite 1) (EE)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/2 Zoll
LABS-Kriterium	frei
Anschlussart Seite 2	Gewinde
Gewindeart (Seite 2)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/2 Zoll
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	4418 N
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	4418 N
Drehmoment max.	3 Nm

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Verdrehwinkel max b.P1,B2(+/-)	0,45 deg
Querkraft	95 N
Knickbelastung max. zul.	7500 N
Biegebelastung	640 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	0,51 l/Hub
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	0,51 l/Hub
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft