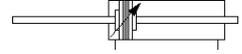
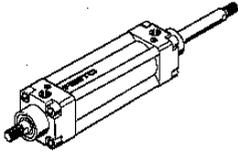


Doppeltwirkender DNGU-100-PPVAS2

Teilenummer: 158096

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Montageart	Schraube
Form Außen	Profil
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	rund
basierend auf Norm	ISO 6431/VDMA 24562
Abfrageart	magnetisch
Daempfungsort	Einstellbare, pneumatische Pufferung
Daempfungslaenge	30 mm
Verdrehsicherung	keine
Kolbennenngrösse	100 mm
Hub	0 mm
Hub min. bei B2 = 0	1 mm
Hub max. bei B2 = 0	2000 mm
Kolbenstangendurchmesser	25 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

Merkmal	Wert
Knickbelastung max. zul.	460 N
Biegebelastung	100 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	0,51 l/Hub
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	0,51 l/Hub
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft