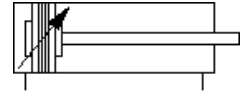
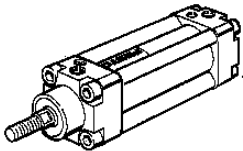


# Doppeltwirkender DNGU-100-125PPV-A

Teilenummer: 158071

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Montageart	Schraube
Form Außen	Profil
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	rund
entspricht Norm ISO	ISO 6431
entspricht Norm VDMA	VDMA 24562
Abfrageart	magnetisch
Daempfungsort	Einstellbare, pneumatische Pufferung
Daempfungslaenge	30 mm
Verdrehsicherung	keine
Kolbennengroesse	100 mm
Hub	125 mm
Kolbenstangendurchmesser	25 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	20 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	40 mm
Laenge ueber alles	358 mm
Betriebsdruck min.	0,6 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 Cel
Umgebungstemperatur max.	80 Cel
Anschlussart Lagerdeckel (EE)	Gewinde
Gewindeart (Lagerdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/2 Zoll
LABS-Kriterium	frei
Anschlussart Abschlussdeckel	Gewinde
Gewindeart (Abschlussdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/2 Zoll
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	4712 N
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	4418 N
Querkraft	370 N

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Biegebelastung	2500 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	6,88 l/Hub
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	6,44 l/Hub