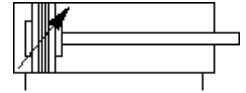


# Doppeltwirkender DNGU-50-100PPV-A

Teilenummer: 158031

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	23 mm
Verdrehsicherung	keine
Kolbennengroesse	50 mm
Hub	100 mm
Kolbenstangendurchmesser	20 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	32 mm
Laenge ueber alles	279 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)	1/4 Zoll
LABS-Kriterium	frei
Anschlussart Abschlussdeckel	Gewinde
Gewindeart (Abschlussdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/4 Zoll
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	1178 N
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	990 N
Querkraft	180 N

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Knickbelastung max. zul.	80000 N
Biegebelastung	1500 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	1,37 l/Hub
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	1,15 l/Hub