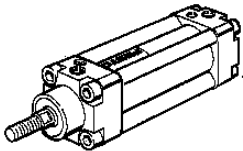


# Doppeltwirkender DNGU-80-320PPV-A-CT

Teilenummer: 166137

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	80 mm
Hub	320 mm
Kolbenstangendurchmesser	25 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	20 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	40 mm
Laenge ueber alles	538 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)	3/8 Zoll
LABS-Kriterium	frei
CT-Kriterium	konform
Anschlussart Abschlussdeckel	Gewinde
Gewindeart (Abschlussdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	3/8 Zoll
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	3016 N
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	2721 N

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Querkraft	160 N
Knickbelastung max. zul.	20000 N
Biegebelastung	900 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	11,26 l/Hub
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	10,14 l/Hub