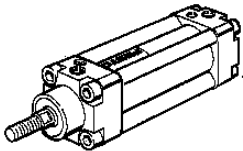


Doppeltwirkender DNGU-32-100PPV-A-CT

Teilenummer: 166092

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	19 mm
Verdrehsicherung	keine
Kolbennengroesse	32 mm
Hub	100 mm
Kolbenstangendurchmesser	12 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	10 mm
Gewindesteigung	1,25 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	22 mm
Laenge ueber alles	246 mm
Betriebsdruck min.	0,6 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 Cel
Umgebungstemperatur max.	80 Cel
Anschlussart Lagerdeckel (EE)	Innengewinde
Gewindeart (Lagerdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/8 Zoll
LABS-Kriterium	frei
CT-Kriterium	konform
Anschlussart Abschlussdeckel	Gewinde
Gewindeart (Abschlussdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/8 Zoll
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	483 N
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	415 N

Merkmal	Wert
Querkraft	32 N
Knickbelastung max. zul.	10500 N
Biegebelastung	320 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	0,56 L/<-->
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	0,48 L/<-->