

Doppeltwirkender DNGU-50-PPV-A-CT

Teilenummer: 170113

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	0 mm
Hub min. bei B2 = 0	1 mm
Hub max. bei B2 = 0	500 mm
Kolbenstangendurchmesser	20 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	32 mm
Laenge ueber alles	179 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)	1/4 Zoll
LABS-Kriterium	frei
CT-Kriterium	konform
Anschlussart Abschlussdeckel	Gewinde
Gewindeart (Abschlussdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/4 Zoll

Merkmal	Wert
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	1178 N
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	990 N
Querkraft	36 N
Knickbelastung max. zul.	3200 N
Biegebelastung	320 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	0,137 L/<->
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	0,115 L/<->