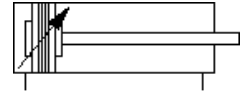
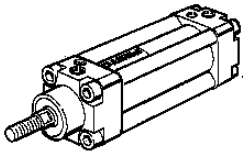


Doppeltwirkender DNGU-40-PPV-A-CT

Teilenummer: 170112

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
Daempfungart	Einstellbare, pneumatische Pufferung
Verdrehsicherung	keine
Kolbennengroesse	40 mm
Hub	0 mm
Hub min. bei B2 = 0	1 mm
Hub max. bei B2 = 0	500 mm
Kolbenstangendurchmesser	16 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	12 mm
Gewindesteigung	1,25 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	24 mm
Laenge ueber alles	163 mm
Betriebsdruck min.	0,6 bar
Betriebsdruck max.	12 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
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	754 N

Merkmal	Wert
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	633 N
Querkraft	18 N
Knickbelastung max. zul.	1300 N
Biegebelastung	170 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	0,088 L/<-->
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	0,074 L/<-->