

Doppeltwirkender DNGU-80-PPVAS8

Teilenummer: 158116

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	0 mm
Hub min. bei B2 = 0	1 mm
Hub max. bei B2 = 0	2000 mm
Kolbenstangendurchmesser	25 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	20 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	40 mm
Laenge ueber alles	218 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
Anschlussart Abschlussdeckel	Gewinde
Gewindeart (Abschlussdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	3/8 Zoll
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	3016 N

Merkmal	Wert
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	2721 N
Knickbelastung max. zul.	460 N
Biegebelastung	100 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	0,35 l/Hub
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	0,32 l/Hub
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft