

DSNU-25--PPV-A-KP

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 178505

Seite:1

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	rund
entspricht Norm ISO	ISO 6432
Abfrageart	magnetisch
Dämpfungsart	Einstellbare, pneumatische Pufferung
Dämpfungslänge	17 mm
Verdrehsicherung	keine
Klemmung	Druckluft->Druckluft
Kolbennenngrösse	25
X -Hub	X
Hub minimal bei X-Hub	1 mm
Hub maximal bei X-Hub	500 mm
Kolbenstangendurchmesser	10 mm
Kolbenstangenende	Außengewinde
KK Kolbenstangengewinde	M 10x1.25
Betriebsdruck minimal	1 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-20 °C
Umgebungstemperatur maximal	80 °C
Anschlussart Lagerdeckel	Innengewinde
EE Anschlussgewinde Lagerdeckel	G 1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR, TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rohr/Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Überzug Deckel	farblos eloxiert
Anschlussart Abschlussdeckel	Innengewinde
EE Anschlussgewinde Abschlussdeckel	G 1/8
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Vorlauf	294,5 N
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Rücklauf	247,4 N

DSNU-25--PPV-A-KP

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 178505

Seite:2

Merkmal	Wert
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/10mm	0,0317 l
Luftverbrauch bei 6bar Rücklauf/10mm	0,0266 l
Betriebsmedium	trockene gefilterte Druckluft