

DSN-16--P-S2

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 6709

Seite:1

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	rund
basierend auf Norm	ISO 6432
Abfrageart	ohne
Dämpfungsart	Dämpfungsring intern (nicht einstellbar)
Verdrehsicherung	keine
Kolbennengröße	16
X-Hub	X
Hub minimal bei X-Hub	1 mm
Hub maximal bei X-Hub	200 mm
Kolbenstangendurchmesser 1	6 mm
Kolbenstangenende 1	Außengewinde
KK Kolbenstangengewinde 1	M 6
Betriebsdruck minimal	1 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-20 °C
Umgebungstemperatur maximal	80 °C
Anschlussart Seite 1	Innengewinde
EE Anschlussgewinde Seite 1	M 5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR, TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rohr/Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Kolbenstangendurchmesser 2	6 mm
Kolbenstangenende 2	Außengewinde
KK Kolbenstangengewinde 2	M 6
Anschlussart Seite 2	Innengewinde
EE Anschlussgewinde Seite 2	M 5
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Vorlauf	103,7 N
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Rücklauf	103,4 N

DSN-16--P-S2

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 6709

Seite:2

Merkmal	Wert
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/10mm	0,0111 l
Luftverbrauch bei 6bar Rücklauf/10mm	0,0111 l
Betriebsmedium	trockene gefilterte Druckluft