

DSN-20--P-S3

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 158860

Seite:1

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	rund
entspricht Norm ISO	ISO 6432
Abfrageart	ohne
Dämpfungsart	Dämpfungsring intern (nicht einstellbar)
Verdrehsicherung	keine
Kolbennengröße	20
X -Hub	X
Hub minimal bei X-Hub	1 mm
Hub maximal bei X-Hub	320 mm
Kolbenstangendurchmesser	8 mm
Kolbenstangenende	Außengewinde
KK Kolbenstangengewinde	M 8
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	FPM, 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	188,5 N
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Rücklauf	158,3 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/10mm	0,0203 l
Luftverbrauch bei 6bar Rücklauf/10mm	0,017 l

DSN-20--P-S3

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 158860

Seite:2

Merkmal	Wert
Betriebsmedium	trockene gefilterte Druckluft