

## DSN-8--P-S2

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 6706

Seite:1

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Funktionsweise	<b>doppeltwirkend</b>
Form Kolben	<b>rund</b>
Form Kolbenstange	<b>rund</b>
basierend auf Norm	<b>ISO 6432</b>
Abfrageart	<b>ohne</b>
Dämpfungsart	<b>Dämpfungsring intern (nicht einstellbar)</b>
Verdrehsicherung	<b>keine</b>
Kolbennengröße	<b>8</b>
X -Hub	<b>X</b>
Hub minimal bei X-Hub	<b>1 mm</b>
Hub maximal bei X-Hub	<b>100 mm</b>
Kolbenstangendurchmesser 1	<b>4 mm</b>
Kolbenstangenende 1	<b>Außengewinde</b>
KK Kolbenstangengewinde 1	<b>M 4</b>
Betriebsdruck minimal	<b>1 bar</b>
Betriebsdruck maximal	<b>10 bar</b>
Umgebungstemperatur minimal	<b>-20 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>80 °C</b>
Anschlussart Seite 1	<b>Innengewinde</b>
EE Anschlussgewinde Seite 1	<b>M 5</b>
Werkstoff Deckel	<b>Aluminium-Knetlegierung</b>
Werkstoff Dichtungen	<b>NBR, TPE-U(PU)</b>
Werkstoff Kolbenstange	<b>hochlegierter Stahl rostfrei</b>
Werkstoff Rohr/Gehäuse	<b>hochlegierter Stahl rostfrei</b>
Kolbenstangendurchmesser 2	<b>4 mm</b>
Kolbenstangenende 2	<b>Außengewinde</b>
KK Kolbenstangengewinde 2	<b>M 4</b>
Anschlussart Seite 2	<b>Innengewinde</b>
EE Anschlussgewinde Seite 2	<b>M 5</b>
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Vorlauf	<b>22,6 N</b>
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Rücklauf	<b>22,6 N</b>

**DSN-8--P-S2**

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 6706

Seite:2

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/10mm	<b>0,0024 l</b>
Luftverbrauch bei 6bar Rücklauf/10mm	<b>0,0024 l</b>
Betriebsmedium	<b>trockene gefilterte Druckluft</b>