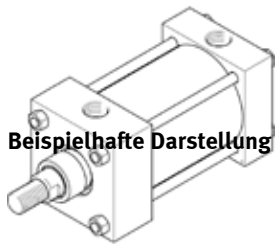


# Normzylinder DSNB-N-...-3 1/4"- -

Teilenummer: 8161114



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	0,0625 ... 98,9375 "
Kolben-Durchmesser	3 1/4"
Kolbenstangengewinde	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar keine Dämpfung PP Pneumatische Dämpfung vorne, nicht einstellbar Pneumatische Dämpfung hinten, nicht einstellbar Pneumatische Dämpfung vorne, einstellbar Pneumatische Dämpfung hinten, einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	NFPA/T3.6.7
Kolbenstangenende	Außengewinde Außengewindebolzen Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter ohne
Varianten	Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Verlängerte Kolbenstange Metallabstreifer Reibungsarm Durchgehende Kolbenstange Schwenkbefestigungsposition geschraubt Stehbolzen abschlussdeckelseitig Stehbolzen beidseitig Stehbolzen lagerdeckelseitig Temperaturbereich 0 - 150 °C einseitige Kolbenstange Geräuschdämpfung beidseitig Druckluftanschluss, 90° gedreht Druckluftanschluss, 180° gedreht Druckluftanschluss, 270° gedreht Flansch am Lagerdeckel Flansch am Abschlussdeckel

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
	Schwenkgabel am Abschlussdeckel Schwenkbefestigung am Abschlussdeckel Fußbefestigung Schwenkaugenbefestigung Abschlussdeckel Querkraft erhöht Druckluftanschluss, lateral Direktbefestigung über Gewinde, frontal Schwenkzapfenbefestigung Lagerdeckel Schwenkzapfenbefestigung Abschlussdeckel
Position Regulierschraube	0° gedreht 90° gedreht 180° gedreht 270° gedreht
Betriebsdruck Mpa	0,048 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,48 ... 10 bar 6,96 ... 145 psi
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-20 ... 150 °C
Umgebungstemperatur Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	2.942 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3.246 N
Befestigungsart	Direktbefestigung über Gewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR PUR
Werkstoff Kolbenstange	Stahl, hartverchromt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert