

Normzylinder DSNA-N-2 1/2"- -

Teilenummer: 8117045



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	0,25 ... 48 "
Kolben-Durchmesser	2 1/2"
Kolbenstangengewinde	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	NFPA/T3.6.7
Kolbenstangenende	Außengewinde Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Innengewinde an der Kolbenstange Sondergewinde an der Kolbenstange Durchgehende Kolbenstange Schwenkbefestigungsposition geschraubt Stehbolzen abschlussdeckelseitig Stehbolzen lagerdeckelseitig Temperaturbereich -5 - 80 °C einseitige Kolbenstange Flansch am Lagerdeckel Flansch am Abschlussdeckel Schwenkgabel am Abschlussdeckel Schwenkbefestigung am Abschlussdeckel Fußbefestigung Schwenkaugenbefestigung Abschlussdeckel
Betriebsdruck Mpa	0,048 ... 0,965 MPa
Betriebsdruck	0,48 ... 9,65 bar 6,96 ... 139,925 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	-5 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	393 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	420 N
Befestigungsart	Direktbefestigung über Gewinde mit Zubehör wahlweise:

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	3/8 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Alu-Druckguss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert