

Normzylinder DSNA-N-4"- -

Teilenummer: 8117047

FESTO



Datenblatt

Merkmals	Wert
Hub	0.25 in...48 in
Kolben-Ø	4"
Kolbenstangengewinde	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS
Dämpfung	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	Flansch am Abschlussdeckel Flansch am Lagerdeckel Fußbefestigung Innengewinde an der Kolbenstange Sondergewinde an der Kolbenstange Schwenkaugenbefestigung am Abschlussdeckel Durchgehende Kolbenstange Schwenkbefestigungsposition geschraubt Schwenkbefestigung am Abschlussdeckel Schwenkgabel am Abschlussdeckel Stehbolzen abschlussdeckelseitig Stehbolzen lagerdeckelseitig Temperaturbereich -5 - 80 °C einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	-5 °C...80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	991 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1059 N
Befestigungsart	Direktbefestigung über Gewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	1/2 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Alu-Druckguss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert