

Rundzylinder DSNU-1/2"- -P-A-B

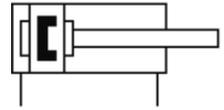
Teilenummer: 164384

FESTO

basierend auf DIN ISO 6432, für Positionserkennung. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente. Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.

Für die Positionsabfrage mit Näherungsschaltern ist ein Mindesthub von 10 mm notwendig.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,04 ... 8 "
Kolben-Durchmesser	1/2"
Basierend auf Norm	ISO 6432
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,04 ... 8 "
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	-4
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	-4
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	-4
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	0,653 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0,141 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2,646 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,071 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	UNF10-32
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei