

# Rundzylinder DSNU-5/8"- -P-A-B-S3

Teilenummer: 164389

FESTO

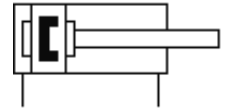
basierend auf DIN ISO 6432, für Positionserkennung. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente. Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.

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	5/8"
Basierend auf Norm	ISO 6432
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	103,7 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	120,6 N
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	64 g
Pneumatischer Anschluss	M16x1,5
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	FPM NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei