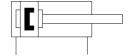
## Normzylinder DSNU-20-70-P-A Teilenummer: 1908287

★ Kernprogramm

Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente. Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.





**FESTO** 



## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Hub	70 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	CETOP RP 52 P
	ISO 6432
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben
	Kolbenstange
	Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,2 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	158,3 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	188,5 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	44 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	7,2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	186,8 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	4 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
	farblos eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei