



DSW-50--P-S3-B Rundzylinder

Merkmal	Wert
Hub	10 - 500 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig (P)
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 6431
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	ohne
Varianten	S3: Zylinder mit korrosions- und säurebeständiger Kolbenstange, Kolbenstangenmutter aus Edelstahl, Abstreifer aus FKM
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	990 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.178 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	35 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.277 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Information Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Information Dichtungen	TPE-U(PU) NBR

**DSW-50--P-S3-B****Rundzylinder**

Merkmal	Wert
Werkstoff-Information Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Information Kolbenstange	hochlegierter Stahl
ATEX-Umgebungstemperatur	-20°C <= Ta <= +60°C
ATEX-Kennzeichnung	II 2 GD c T4 T120°C
CE-Zeichen	EU-konform nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX)