



DSW-32-100-PPV-A-B

Rundzylinder

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar (PPV)
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 6431
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	mit Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1 - 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °C
Dämpfungslänge	19 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	483 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	18 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	450 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Information Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Information Dichtungen	TPE-U(PU)

**DSW-32-100-PPV-A-B****Rundzylinder**

Merkmal	Wert
	NBR
Werkstoff-Information Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Information Kolbenstange	hochlegierter Stahl