

## Im Detail – ISO-Verriegelungszyylinder der Serien CP96N und C96N

Modell	C(P)96N					
Beschreibung	ISO-Verriegelungszyylinder					
Funktionsweise	Doppeltwirkend					
Max. herstellbarer Hub [mm]	2000 CP96N					
	1900 C96N					
Dämpfung	Pneumatische Endlagendämpfung und elastische Endlagendämpfung					
Umgebungs- und Medientemperatur	-10 bis 70 °C (-10 bis 60 °C mit Magnet)					
Betriebsdruck [MPa]	0,08 bis 1 MPa					
Betriebsdruck der Verriegelungseinheit [MPa]	0,3 bis 1 MPa					
Haltekraft (Max. statische Last) [N]	630	980	1570	2450	3920	6080
Kolbendurchmesser [mm]	32	40	50	63	80	100
Anhaltegenauigkeit [mm]	± 1,0					