

**Im Detail – Serie SX90/090 Miniatur-Magnetventile in 2/2- und 3/2-Wege-Ausführung**

		SX91 / SX92		SX090	
Ventilkonstruktion		Direkt betätigtes 2/2-Wege-Sitzventil		Direkt betätigtes 3/2-Wege-Sitzventil	
		Drucklos geschlossen / Universal		Universal	
Medium		Luft, Stickstoff			
Betriebsdruckbereich		-100 kPa bis 0,2 MPa			
Umgebungs- und Medientemperatur [°C]		0 bis 50			
Durchfluss [l/min (ANR)] bei 0,2 MPa		45 / 22		90	
Ansprechzeit [ms]		ON, OFF: 10 oder weniger		ON, OFF: 15 oder weniger	
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit [m/s²]		150/30			
Schutzart		IP40			
Gewicht [g]		10		20	
Leistungsaufnahme		4 W	4 W	6 W	6 W
Halten	Haltespannung/ Leistungsaufnahme	5 VDC (42 % vom Nennwert) / 0,7 W	10 VDC (42 % vom Nennwert) / 0,7 W	4,2 VDC (35 % vom Nennwert) / 0,8 W	8,4 VDC (35 % vom Nennwert) / 0,8 W