



KENNGRÖSSEN	
Allgemein	
Bauart	Rückschlagventil mit kugelförmigem Absperrorgan, elastisch dichtend
Betätigungsart	pneumatisch
Rückstellung	durch Federkraft
Anschlüsse	Anschluss 2: Außengewinde nach ISO 228 (DIN 259), Anschluss 1: Innengewinde nach ISO 228 oder Steckanschluss für Kunststoffrohre, Anschluss 12: Gewinde M5 bzw. G1/8
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-10°C bis +60°C
Werkstoff	Metallische Teile Messing vernickelt bzw. Edelstahl, Federn Edelstahl, Dichtungen Perbunan (NBR), Dichtring Polyamid
Befestigungsart	Leitungseinbau
Einbaulage	beliebig, Ringstück vor dem Festschrauben des Ventils um 360° drehbar
Pneumatisch	
Durchflussmedium	neutrale Gase, gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft, andere Medien auf Anfrage
Arbeitsdruckbereich	0.3-10 bar
Steuerdruckbereich	siehe Steuerdruckdiagramm

Artikel Nr.	Typen Nr.	F	F1	F2	L	L1	M	O*	P	P1	P2	SW	Gewicht (ca. g)
107057	63.018-18	G1/8 A	G1/8	M5	37.5	12.5	21	15	6.5	7			48
107058	63.014-14	G1/4 A	G1/4	G1/8	42.5	13.5	25	17	7	8			75
107059	63.038-38	G3/8 A	G3/8	G1/8	46	15	31	20	9	10		19	120
107060	63.012-12	G1/2 A	G1/2	G1/8	51.5	17	40	24	10	14		24	210

Baugröße	DN (mm)	QN 1→2 (NI/min)	QN 2→1 (NI/min)	max. Anzugsmoment (Nm)	Öffnungsdruck in Durchflussrichtung (bar)
1/8"	3.0	220	280	1.2	0.2
1/4"	4.4	340	460	1.8	0.2
3/8"	5.7	700	910	3.5	0.2
1/2"	8.8	1450	1660	4.0	0.15

Steuerdruck

