

MERKMALE

- Die Ventile benötigen keinen Mindestbetriebsdruck und sind für den Hochdruckbereich geeignet.
- Die Ventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.

ALLGEMEINES

Differenzdruck Siehe "KENNDATEN" [1 bar = 100 kPa]
Maximale Viskosität 65 cSt (mm²/s)
Schaltzeit 5 - 25 ms

Medium (*)	Temperaturbereich	Dichtwerkstoff (*)
Luft, neutrale Gase, Wasser, Öl	-20°C bis 90°C	NBR (Nitril)
	-20°C bis 40°C	UR (Urethan)

MEDIUMBERÜHRTE TEILE

(*) Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

	Messinggehäuse	Edelstahlgehäuse
Gehäuse	Messing	Edelstahl AISI 303/1.4305
Führungsrohr	Edelstahl	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl	Edelstahl
Federn	Edelstahl	Edelstahl
Ventilsitz	Messing	Edelstahl
Dichtungen	NBR	NBR
Sitzdichtung	NBR oder UR	NBR oder UR
Dichtungshalterung (Funktion NO)	POM	POM
Kurzschlussring	Kupfer	Silber

ELEKTRISCHE DATEN

Isolationsklasse (Magnet) F
Elektrischer Anschluss Leitungsdose (Kabel-Ø 6-10 mm)
 ISO 4400 / EN 175301-803, Bauform A
 IEC 335

Elektrische Ausführung

Schutzart IP65 (EN 60529)
Spannungen DC (=) : 24V - 48V
 (Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage) AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

Vorsatz	Leistung				Umgebungs- temperatur / Magnetkopf	Ersatzmagnet		Typ ⁽¹⁾
	Anzug	Halten	warm/kalt	~		=		
	(VA)	(VA)	(W)				(W)	
SC	34	15,6	6	7 / 9,7	-20 bis 75	400325-117	400325-142	01
	30	22,5	9	9,5/15,3	-20 bis 50	400325-217	400325-242	

(1) Siehe Maßzeichnungen auf der folgenden Seite.

KENNDATEN

An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- koeffizient Kv	Betriebsdruckdifferenz (bar)								Magnet- leistung (W)	Artikel-Nr.		Optionen							
			max.									Messing	Edelstahl	rastende Hand- hilfebetätigung	impulsbet. Hand- hilfebetätigung	FPM	EPDM	CR	PTFE		
			min.	Luft (*)	Wasser (*)	Öl (*)	~	=	~	=										~	=
NC - Normal geschlossen, Dichtungen und Sitzdichtung aus NBR																					
G 1/8	1,2	0,05	0,8	0	50	45	50	45	35	35	6	9,7	SCG262C001	-	-	-	V	E	J	T	
NPT 1/8													-	SCB262C012	MO	-	-	-	V	E	J
G 1/8	2,4	0,17	2,8	0	20	10	20	10	10	9	6	9,7	SCG262C014	-	-	-	V	E	J	T	
NPT 1/8													-	SCB262C015	-	-	-	-	V	E	J
G 1/8	2,4	0,17	2,8	0	23	15	28	15	20	13	9	15,3	SCG262C011	-	-	-	V	E	J	T	
NPT 1/8													-	SCB262C002	-	-	-	-	V	E	J
G 1/8	3,2	0,3	5	0	11	5	12	5	9	5	6	9,7	-	SCB262C006	MO	-	-	V	E	J	T
NPT 1/8													-	SCB262C000	MO	-	-	-	V	E	J
G 1/8	3,2	0,3	5	0	15	8	14	8	12	7	9	15,3	SCG262C016	-	MO	-	-	V	E	J	T
NPT 1/8													-	SCB262C079	-	-	-	-	-	-	-
NC - Normal geschlossen, Dichtungen aus NBR und Sitzdichtung aus UR																					
G 1/8	1,2	0,05	0,8	0	130	-	100	-	60	-	9	-	SCG262C095	-	-	-	-	-	-	T	
NPT 1/8													-	SCB262C079	-	-	-	-	-	-	-
NO - Normal geöffnet, Dichtungen und Sitzdichtung aus NBR																					
Rp 1/8	1,6	0,08	1,3	0	35	27	20	17	15	10	6	9,7	SCG262C091	-	-	-	V	E	J	T	
NPT 1/8													-	SCB262C092	-	-	-	-	V	E	J
Rp 1/8	2,4	0,13	2,7	0	20	13	13	7	10	7	6	9,7	SCG262C093	-	-	-	V	E	J	T	
NPT 1/8													-	SCB262C094	-	-	-	-	V	E	J
Rp 1/8	3,2	0,18	3	0	8	5	7	4	6	3	6	9,7	SCG262C031	-	MO	V	E	J	T		
NPT 1/8													-	SCB262C035	-	MO	V	E	J	T	



