



### MERKMALE

- Äußerst kompakte Abmessungen und einfache Montage.
- Mischende oder verteilende Funktion.
- Austausch der Magnetköpfe, Gleichstrom und Wechselstrom, ohne Abbau des Ventils.
- Schnelle Demontage des Führungsrohrs zur einfachen Wartung der Innenteile.
- Standard-Sitzdichtungen aus FPM (Fluorkautschuk) mit hoher thermischer und chemischer Beständigkeit.
- Übereinstimmung mit den Normen UL und CSA.
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.

### ALLGEMEINES

**Differenzdruck** Siehe "KENNDATEN" [1 bar = 100 kPa]  
**Maximale Viskosität** 40 cSt (mm<sup>2</sup>/s)  
**Schaltzeit** 5 - 10 ms

Medium (*)	Temperaturbereich	Dichtwerkstoff (*)
Luft, neutrale Gase, Wasser, Öl	-10°C bis 100°C	FPM (Fluorkautschuk)

### MEDIUMBERÜHRTE TEILE

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

<b>Grundplatten</b>	Messing
<b>Führungsrohr</b>	Edelstahl
<b>Magnetanker und Gegenanker</b>	Edelstahl
<b>Federn</b>	Edelstahl
<b>Ventilsitz</b>	Messing
<b>Dichtungen</b>	FPM
<b>Sitzdichtung</b>	FPM
<b>Kurzschlussring</b>	Kupfer

### ELEKTRISCHE DATEN

**Isolationsklasse (Magnet)** F  
**Elektrischer Anschluss** Leitungsdose (Kabel-Ø 6-7 mm)  
**Elektrische Ausführung** EN 175301-803 Industriestandard Bauform B (11 mm)  
 IEC 335

### Schutzart

**Spannungen** (2) IP65 (EN 60529)  
 DC (=) : 24V - 48V  
 AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

Vor-satz	Leistung				Umgebungs-temperatur / Magnetkopf (C°)	Ersatzmagnet		Typ (1)
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (W)		= (W)		~ 230 V/50 Hz	= 24 V DC	
		warm/kalt = (W)	W					
SC	12	6	4	4,5 / 5,5	-10 bis 60	43005429	43005413	01

(1) Siehe Maßzeichnungen auf der folgenden Seite. (2) Einschaltdauer: 50% (30 min)

### KENNDATEN

An-schluss	Nenn-weite	Durchfluss-koeffizient Kv		Betriebsdruckdifferenz (bar)				Magnet-leistung (W)	Anzahl der Ventile	Artikel-Nr.	Optionen					
				min.	max.		=				=	EPDM				
					Luft, Wasser (*)	Öl (*)									~	=
G	(mm)	(m <sup>3</sup> /h)	(l/min)							~/=						
<b>NC - Normal geschlossen</b>																
1/8 (3)	1,6	0,08	1,33	0	10	10	10	10	4	5,5	2	SCG356A819V	E	-	-	
											3	SCG356A820V	E	-	-	
											4	SCG356A821V	E	-	-	
											5	SCG356A822V	E	-	-	
											6	SCG356A823V	E	-	-	
	2,4	0,13	2,16	0	4	4	4	4	4	4	5,5	2	SCG356A855V	E	-	-
												3	SCG356A856V	E	-	-
												4	SCG356A857V	E	-	-
												5	SCG356A858V	E	-	-
												6	SCG356A859V	E	-	-
											7	SCG356A860V	E	-	-	
											8	SCG356A861V	E	-	-	
											9	SCG356A862V	E	-	-	
											10	SCG356A863V	E	-	-	

(3) Anschluss 3: M5



