

- > Anschluss: 1/4" & 3/4" (ISO G/PTF)
- > Hohe Belüftungs- und Entlüftungskapazität
- > Kontrollierte, langsame Druckbeaufschlagung des sekundären Systems beim Einschalten der Anlage
- > Überwachte Entlüftungsfunktion über Mikroschalter



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Max. Betriebsdruck:

3 bar (43 psi) minimum
10 bar (145 psi) maximum

Öffnungsdruck:

Voller Durchfluss bei 50 ... 80% des Primärdrucks.

Füllzeit:

Für 2 Liter Behältervolumen und 6,3 bar (90 psi) Primärdruck
0,2 Sek. minimum
75 Sek. maximum

Durchfluss:

Siehe Diagramm Seite 2

Anschlüsse:

1/4", 3/8", 1/2" oder 3/4"

Entlüftungsanschluss:

G1/2 mit ISO G Gewinde
1/2" PTF mit PTF Gewinde

Manometeranschluss:

Rc1/8

Umgebungs-/Mediumstemperatur:

0 ... +50°C (+32 ... +122°F)
Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

Hinweis: Vor Betätigung des Ventils (Ansteuerung des Piloten) muss das Ventil mit Druckluft beaufschlagt sein. Andernfalls könnte das Ventil ständig entlüften.

Material:

Gehäuse: Zink eloxiert
Zwischenteil: Aluminium
Filterscheiben: Sinterkunststoff
Innentteile: Messing; Stahl oder Edelstahl
Deckel: Aluminium
Oberteil: Zink eloxiert
Rahmen: Zink eloxiert
Dichtungen: NBR

Kenngrößen für Elektromagnete

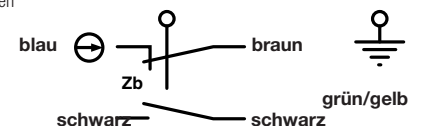
Spannungstoleranz	± 10%
Relative Einschaltdauer	100% Dauerbetrieb
Nennweite	1,0 mm
Elektrischer Anschluss	Industriestandard, 22 mm
Magnetspule	Drehbar in 90°-Intervallen
Schutzart	IP 65 (mit abgedichtetem Steckverbinder)

Kenngrößen für Überwachungsschalter

Spannung	240 V AC
Leistung	1,5 A
Kabel	CENELEC 5 x 0,75 mm ²
Kabellänge	2 m
Schutzart	IP 66

Schaltdetails

Alle Elektroanschlüsse sind von qualifiziertem Personal (Elektriker) durchzuführen.
1 Normal offen/1 Normal geschlossen



Technische Daten - Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Nennweite	Betätigung/Rückstellung	Spannung	Gewicht (kg)	Typ *1)
	G1/4	—	El.magnet/Feder	24 V DC	~ 2,3	P64S-2GC-N1N
	G3/8	—	El.magnet/Feder	24 V DC	~ 2,3	P64S-3GC-N1N
	G1/2	Basis	El.magnet/Feder	24 V DC	~ 2,3	P64S-4GC-N1N
	G3/4	—	El.magnet/Feder	24 V DC	~ 2,3	P64S-6GC-N1N
	Ohne Rahmen	—	El.magnet/Feder	24 V DC	~ 1,8	P64S-NNC-N1N

*1) Bei Einheiten mit PTF-Gewinde muss an der 7. Stelle „G“ durch „A“ ersetzt werden.

Spannungskennziffern und Ersatzspulen

22 mm -Spule ohne Steckverbinder nach Industriestandard				
	Spannung	Anzugs-/Halteleistung	Typ	Code
	24 V DC	2 W	QM/48/13J/21	13J

Steckverbinder

