

- mechanisch betätigt -

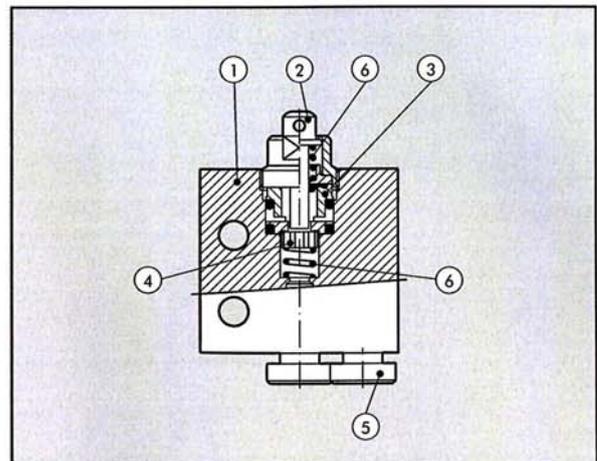
- Miniatur-Sitzventile als 3/2 NO NC ,
 - Montage in beliebiger Position
 - Steckverschraubungen für Schlauch Ø 4 mm und M5 am Ventilgehäuse
 - Geringe Betätigungskräfte
 - Schnelles und exaktes Schaltsignal
 - Mechanische Betätigung in vielen Varianten
 - Der 2-fach Adapter ermöglicht eine Betätigung von 1 oder 2 VME-Schalttafelventilen Ø 22 . So wird es möglich 3/2, 5/2 und 5/3-Wege-Funktionen(Zentrum belüftet oder entlüftet) zu schaffen.
- Auf Anfrage ist es möglich NC-NO elektrische Schalter direkt neben den VME-Ventilen zu montieren (elektrisch/pneumatisch).


TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Anschluss | Schnellanschluss für das Rohr mit Durchmesser 4 bzw. M5 (axial oder seitlich) |
| Medium | Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich. |
| Typ | mit Verschluss |
| Versionen | Schnellsteckanschluss für Schlauch ≥4 oder M5 Gewinde |
| Betätigungen: | |
| • mechanisch | mit Stößel – Stößel zur Wandbefestigung – Rollenhebel – Einzelrichtungs – Rollenhebel |
| • manuell | je nach dem gewählten Tafel-Aktuator |
| Durchflussleistung C | 0.5+10 bar |
| Kritischer Faktor b | -10°+ +60°C |
| Nenndurchmesser | 2.5 mm |
| Leitfähigkeit C | 16.5 NI/min · bar |
| Kritisches Verhältnis b | 0.03 bar/bar |
| Leistung bei 6 bar ΔP 0.5 bar | 35 NI/min |
| Leistung bei 6 bar ΔP 1 bar | 60 NI/min |
| Betätigungsdruck – Stößel bei 6 Bar | 8 N |
| Empfohlenes Schmiermittel | ISO und UNI FD22 |
| Einbaulage | in allen möglichen Positionen |
| Kompatibilität mit Ölen: | Siehe Seite 6.1/08 der technischen Dokumentation. |

KOMPONENTEN

- ① VENTILKÖRPER: aus Aluminium
- ② DRUCKSTÖSSEL: aus chemisch vernickeltem Messing
- ③ ABSTANDSTÜCKE: aus Messing
- ④ DICHTUNGEN: aus Nitrilgummi NBR
- ⑤ EINSÄTZE ZUM SCHNELLANSCHLUSS: aus rostfreiem Stahl, Messing und Kunststoff
- ⑥ FEDER: aus rostfreiem Stahl


Abteilung ZeDok

Tel. 07125/949741, 949742, 949753

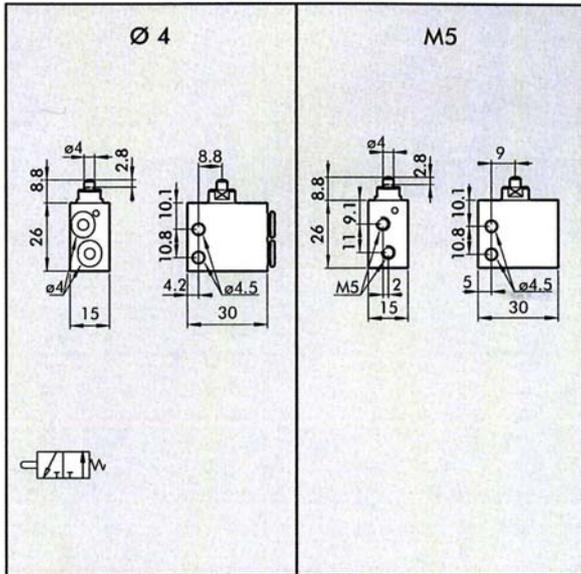
Fax. 07125/949799

 e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 10/2009 Technische Änderungen vorbehalten.

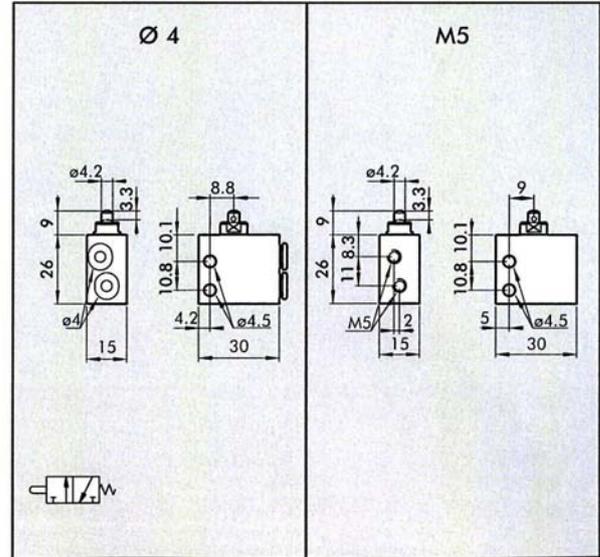
Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen

STÖSSEL 3/2 NO – ANSCHLÜSSE SEITLICH



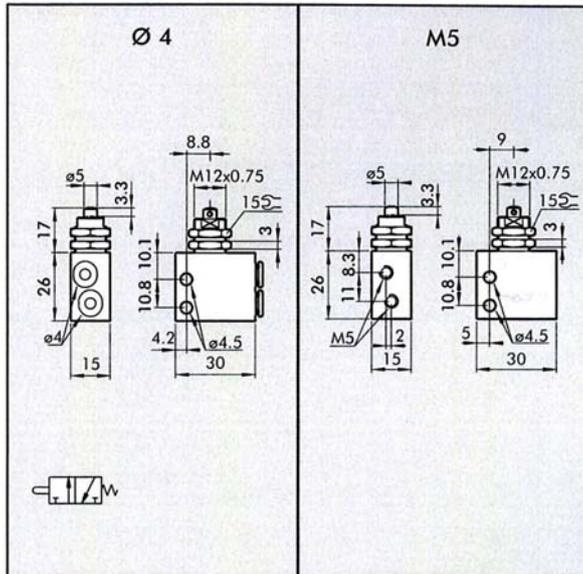
| Bestellnummer | Beschreibung | Gewicht [g] |
|---------------|---------------|-------------|
| 511.121 | VME2-00 NO Ø4 | 34 |
| 511.122 | VME2-10 NO M5 | 34 |

STÖSSEL 3/2 NC – ANSCHLÜSSE SEITLICH



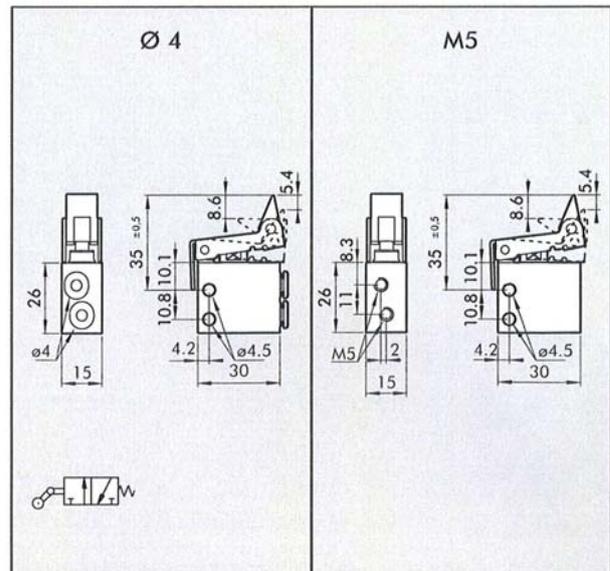
| Bestellnummer | Beschreibung | Gewicht [g] |
|---------------|---------------|-------------|
| 511.131 | VME2-01 NC Ø4 | 34 |
| 511.132 | VME2-11 NC M5 | 34 |

STÖSSEL FÜR WANDMONTAGE, 3/2 NC ANSCHLÜSSE SEITLICH



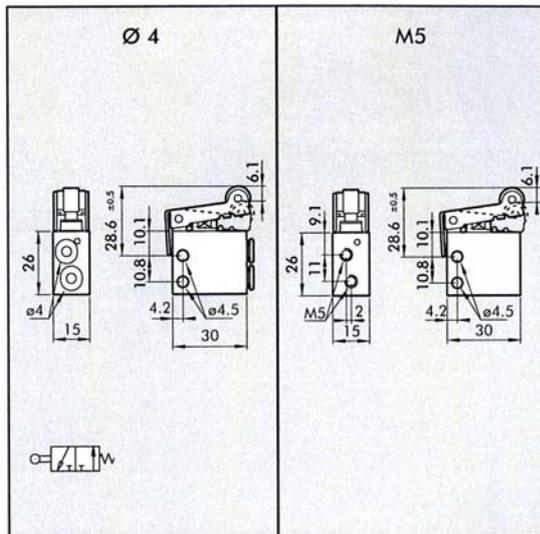
| Bestellnummer | Beschreibung | Gewicht [g] |
|---------------|---------------|-------------|
| 511.151 | VME2-04 NC Ø4 | 46 |
| 511.152 | VME2-14 NC M5 | 46 |

ROLLENHEBEL MIT FREIEM RÜCKLAUF, 3/2 NC ANSCHLÜSSE SEITLICH



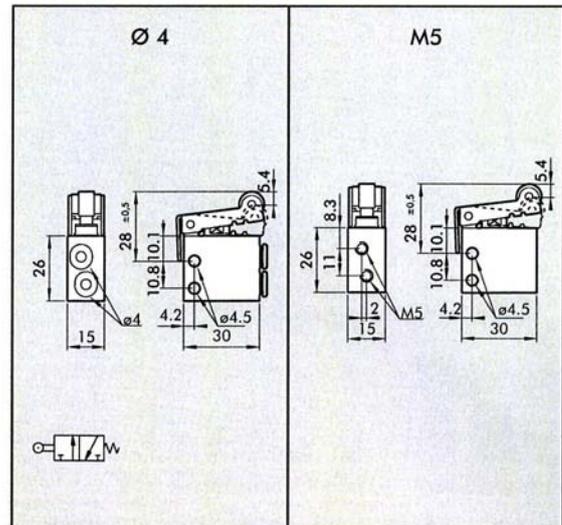
| Bestellnummer | Beschreibung | Gewicht [g] |
|---------------|---------------|-------------|
| 511.171 | VME2-03 NC Ø4 | 52 |
| 511.172 | VME2-13 NC M5 | 52 |

ROLLENHEBEL, 3/2 NO - ANSCHLÜSSE SEITLICH



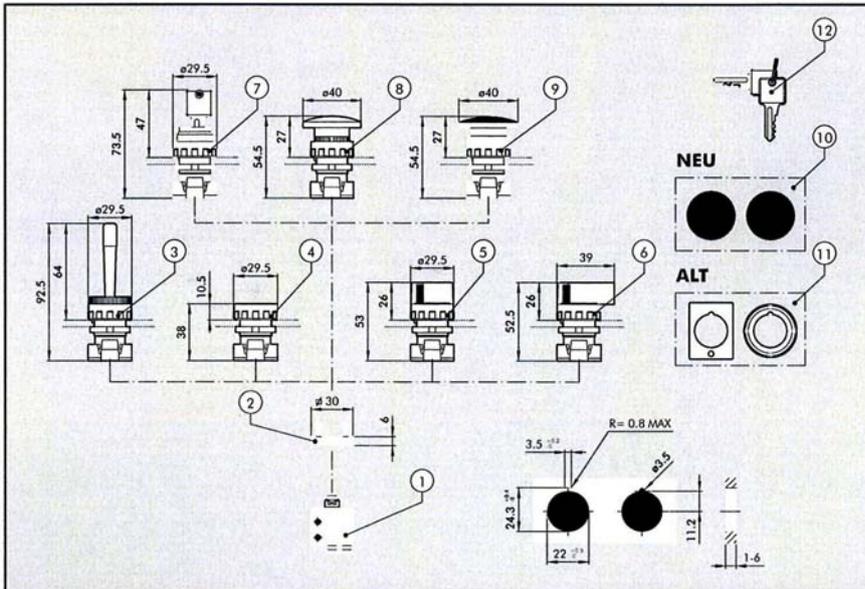
| Bestellnummer | Beschreibung | Gewicht [g] |
|---------------|---------------|-------------|
| 511.191 | VME2-05 NO Ø4 | 50 |
| 511.192 | VME2-15 NO M5 | 50 |

ROLLENHEBEL, 3/2 NC - ANSCHLÜSSE SEITLICH



| Bestellnummer | Beschreibung | Gewicht [g] |
|---------------|---------------|-------------|
| 511.193 | VME2-02 NC Ø4 | 52 |
| 511.194 | VME2-12 NC M5 | 50 |

MONTAGEÜBERSICHT FÜR HANDBETÄTIGTE VENTILE REIHE VME FÜR SCHALTAFELBAU



HINWEISE:
 Für die 5/2-Wegefunktion ist ein 3/2 NC Stößelventil und eines als 3/2 NO am Adapter zu montieren.
 Für die 5/3-Wegefunktion mit Mittelstellung entlüftet sind zwei 3/2 NC Stößelventile am Adapter zu montieren.
 Für die 5/3-Wegefunktion mit Mittelstellung belüftet sind zwei 3/2 NO Stößelventile am Adapter zu montieren.

BESTELLNUMMERN

| Symbol | Ziffer | Beschreibung | Bestellnummer | Gewicht [g] |
|---|--------|--|---------------|-------------|
| | ① | 3/2 NC ø4 hinten | | 42 |
| | | 3/2 NC M5 hinten | | 36 |
| | | 3/2 NC ø4 seitlich | 511.131 | 34 |
| | | 3/2 NC M5 seitlich | 511.132 | 34 |
| | ① | 3/2 NO ø4 hinten | | 42 |
| | | 3/2 NO M5 hinten | | 36 |
| | | 3/2 NO ø4 seitlich | 511.121 | 34 |
| | | 3/2 NO M5 seitlich | 511.122 | 34 |
| | ② | 2 - fach Adapter Dicke 6,8 mm | | 5 |
| | ③ | Handhebel rot - monostabil | | 25 |
| | ④ | Drucktaster mit roter und schwarzer Scheibe ◆ Bistabiler Drucktaster ohne Scheibe | | 15 |
| | ⑤ | Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - monostabil | | 20 |
| | | Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - gerastet | | 20 |
| | ⑤ | Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - monostabil | | 20 |
| | | Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - gerastet | | 20 |
| | ⑥ | Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - monostabil | | 26 |
| | | Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - gerastet | | 26 |
| | ⑥ | Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - monostabil | | 26 |
| | | Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - gerastet | | 26 |
| | ⑦ | Verschiebbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in jeder Stellung | | 50 |
| | | Verschiebbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in Grundstellung | | 50 |
| | ⑧ | Roter Pilztaster ø40 | | 27 |
| | | Schwarzer Pilztaster ø40 | | 27 |
| | ⑨ | Roter Pilztaster mit NOT-AUS ø40 | | 29 |
| ◆ Kann nicht mehr geliefert werden. Ersatz durch gerasteten Drehknopf für zwei Stellungen ⑤ + Nur in Verbindung mit Schaltern mit Technopolymergehäuse verwendbar ▲ Nur in Verbindung mit Schaltern mit Metallgehäuse verwendbar | ⑩ | ◆ Adapter von 30 bis 22.5 mm | | |
| | ⑪ | ▲ Adapter für Durchmesser ø30 G2326 | | |
| | ⑫ | ◆ Schlüssel für verschiebbare Schalter | | |
| | | Grüne Scheibe für Drucktaster ④ | | |