

In monostabiler (nicht rastender) und bistabiler (rastender) Ausführung.

|  |  |
|--|--|
| Betriebsdruck:                             | 0,5 – 10 bar   |
| Betriebstemperatur:                        | -10 °C bis +60 °C                                      |
| Durchfluss bei 6 bar und $\Delta$ 0,5 bar: | 35 NI/min  |
| Nenn Durchmesser:                          | 2,5 mm   |
| Betätigungsdruck bei 6 bar:                | 8 N  |
| Ventilkörper:                              | Aluminium  |
| Drucktaste:                                | Messing vernickelt                                     |
| Dichtmaterial:                             | NBR  |
| Feder:                                     | rostfreier Stahl                                       |
| Anschluss:                                 | Steckanschluss $\varnothing$ 4 mm oder M5-Innengewinde |



512.111



512.213



512.304



512.513

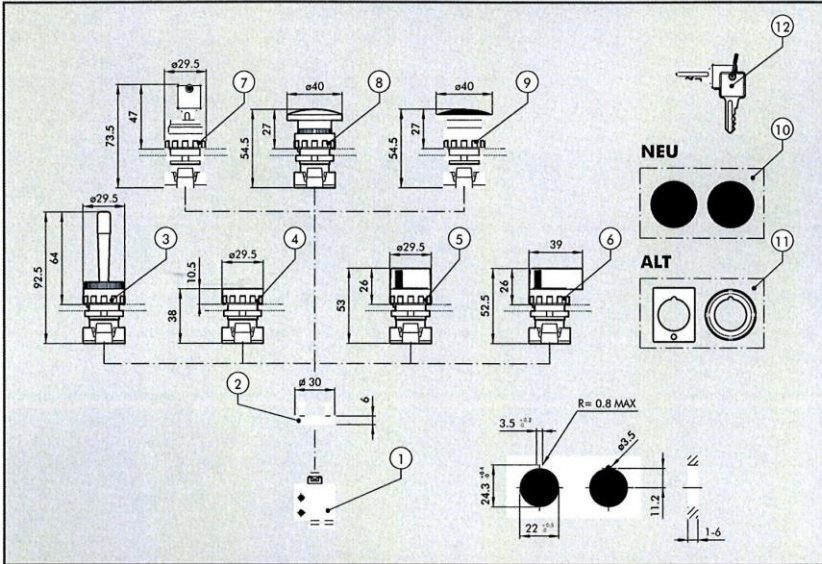


512.604



512.403

## 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.

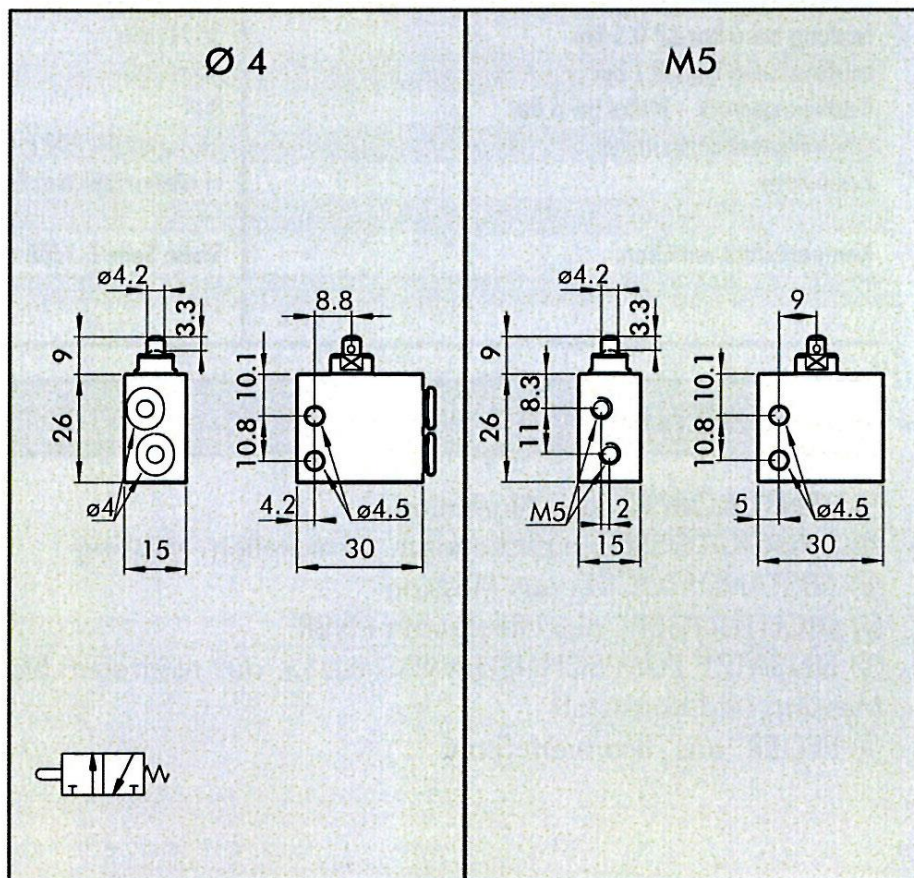
Für die 5/3-Wegefunktion mit Mittelstellung entlüftet sind zwei 3/2 NC Stößelventile am Adapter zu montieren.

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  | siehe Aufstellung 1                    | 34          |
|  |        | 3/2 NC M5 seitlich  | siehe Aufstellung 2                    | 34          |
|  |        |   |  |             |
|  | ①      | 3/2 NO ø4 hinten  | -                                      | 42          |
|  |        | 3/2 NO M5 hinten  | -                                      | 36          |
|  |        | 3/2 NO ø4 seitlich  | -                                      | 34          |
|  |        | 3/2 NO M5 seitlich  | -                                      | 34          |
|  |        |   |  |             |
|  | ②      | 2 - fach Adapter Dicke 6,8 mm   | -                                      | 5           |
|  | ③      | Handhebel rot - monostabil  | 512.403 + 512.404                      | 25          |
|  | ④      | Drucktaster mit roter und schwarzer Scheibe                             | 512.111 + 512.113<br>512.112 + 512.114 | 15          |
|  | ⑤      | Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - monostabil                           | 512.203 + 512.204                      | 20          |
|  |        | Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - gerastet                             | 512.213 + 512.214                      | 20          |
|  | ⑤      | Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - monostabil                           | -                                      | 20          |
|  |        | Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - gerastet                             | -                                      | 20          |
|  | ⑥      | Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - monostabil                    | 512.303 + 512.304                      | 26          |
|  |        | Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - gerastet                      | 512.313 + 512.314                      | 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 | 512.513 + 512.514                      | 50          |
|  |        | Verschiebbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in Grundstellung  | -                                      | 50          |
|  | ⑧      | Roter Pilztaster ø40  | 512.603 + 512.604                      | 27          |
|  |        | Schwarzer Pilztaster ø40  | -                                      | 27          |
|  | ⑨      | Roter Pilztaster mit NOT-AUS ø40  | 512.703 + 512.704                      | 29          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Kann nicht mehr geliefert werden. Ersatz durch gerasteten Drehknopf für zwei Stellungen ⑤</li> <li>✚ Nur in Verbindung mit Schaltern mit Technopolymergehäuse verwendbar</li> <li>▲ Nur in Verbindung mit Schaltern mit Metallgehäuse verwendbar</li> </ul> | ⑩      | ✚ Adapter von 30 bis 22,5 mm  |  |             |
|  | ⑪      | ▲ Adapter für Durchmesser ø30 G2326                                     |  |             |
|  | ⑫      | ✚ Schlüssel für verschiebbare Schalter                                  |  |             |
|  |        | Grüne Scheibe für Drucktaster ④   |  |             |

## STÖSSEL 3/2 NC – ANSCHLÜSSE SEITLICH



| Bestellnummer       | Beschreibung  | Gewicht [g] |
|---------------------|---------------|-------------|
| siehe Aufstellung 1 | VME2-01 NC Ø4 | 34          |
| siehe Aufstellung 2 | VME2-11 NC M5 | 34          |

| Bezeichnung   | Typen Nr.  | Artikel Nr.  |
|---------------|--|--|
| Aufstellung 1 | 512.111, 512.112, 512.203, 512.213,<br>512.303, 512.313, 512.403, 512.513,<br>512.603, 512.703 | 106397, 106398, 106401, 106403,<br>106405, 106407, 106409, 106411,<br>106413, 106415 |
| Aufstellung 2 | 512.113, 512.114, 512.204, 512.214,<br>512.304, 512.314, 512.404, 512.514,<br>512.604, 512.704 | 106399, 106400, 106402, 106404,<br>106406, 106408, 106410, 106412,<br>106414, 106416 |

### Übersicht Artikelnummern 3/2-Wege-Miniaturventile

| Typen Nr. | Artikel Nr. |
|-----------|-------------|
| 512.111   | 106397      |
| 512.112   | 106398      |
| 512.113   | 106399      |
| 512.114   | 106400      |
| 512.203   | 106401      |
| 512.204   | 106402      |
| 512.213   | 106403      |
| 512.214   | 106404      |
| 512.303   | 106405      |
| 512.304   | 106406      |
| 512.313   | 106407      |
| 512.314   | 106408      |
| 512.403   | 106409      |
| 512.404   | 106410      |
| 512.513   | 106411      |
| 512.514   | 106412      |
| 512.603   | 106413      |
| 512.604   | 106414      |
| 512.703   | 106415      |
| 512.704   | 106416      |