

**MERKMALE**

|                          |  |          |
|--------------------------|--|----------|
| Umgebungstemperatur      | -10 ÷ 90°C   |          |
| Betriebsmedium           | gefilterte Druckluft 50 µm, mit oder ohne Schmierung |          |
| Schaltssystem            | Sitzsystem   |          |
| Max. Druck               | 10 bar   |          |
| Anschlüsse               | Schnittstelle für Grundplatte                        |          |
|                          | Standard   | Sensibel |
| Nenn Durchmesser (mm)    | 2,3  | 1,5      |
| Nenn Durchfluss (NI/min) | 110  | 55       |
| Kraft (N)                | 5  | 4        |
| Ventilgehäuse            | Zamak  |          |
| Dichtungen               | NBR  |          |
| Schieber                 | Messing vernickelt                                   |          |



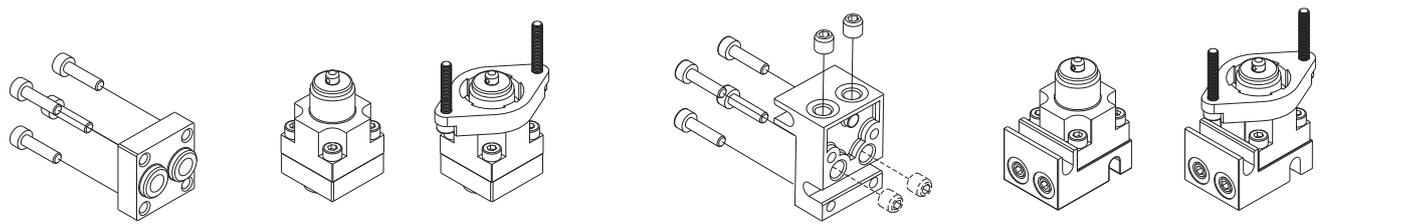
**Mechanischer Druckknopf - Feder**

**Mechanischer Druckknopf für Schalttafeleinbau - Feder**

|         |         |                                       |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|
|         |         | AI-3500 Standard                      |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3500S sensibel                     |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3501 Standard                      |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3501S sensibel                     |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3502 Standard                      |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3503 2/2 NO auf Anfrage lieferbar  |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3500Q Standard                     |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3500SQ sensibel                    |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3501Q Standard                     |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3501SQ sensibel                    |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3502Q Standard                     |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
|         |         | AI-3503Q 2/2 NO auf Anfrage lieferbar |         |         |         |         |         |          |          |                  |          |          |                   |          |          |
| AI-3550 | AI-3551 | AI-3560                               | AI-3562 | AI-3563 | AI-3570 | AI-3571 | AI-3572 | AI-3511Q | AI-3514Q | AI-3515Q         | AI-3520Q | AI-3524Q | AI-3522Q (2 pos.) | AI-3525Q | AI-3526Q |
| AI-3512 | AI-3513 | AI-3514                               | AI-3515 | AI-3516 | AI-3517 | AI-3518 | AI-3519 | AI-3520  | AI-3521  | AI-3522 (2 pos.) | AI-3523  | AI-3524  | AI-3525           | AI-3526  | AI-3527  |

**AI-3610**

**AI-3612**



Grundplatte mit bodenseitigen Anschlüssen M5

Grundplatte mit seitlichen oder bodenseitigen Anschlüssen M5

Die Artikelnummer versteht sich einschließlich Befestigungsschrauben M3x12 (4 Stk.) und Stifte M5x5 (2 Stk.) zur Verstopfung der ungenutzten Bohrungen.

Die Stifte M5x5 müssen mit Loctite (Typ 243) montiert werden, wobei darauf zu achten ist, dass letztere die Bohrungen nicht verstopft oder in das Ventil eindringt. Außerdem müssen die Stifte so in die Grundplatte eingeschraubt werden, dass sie eben abschließen und nicht versenkt sind.

für Typ und Ausführungen, Katalog Atex befragen