

# 5/2-Wegeventil, beidseitig elektromagnetisch betätigt

Robustausführung

**MAX**

Artikel Nr. 106598

Typen Nr. 517.525



Beispielhafte Darstellung

Die Ventilkonstruktion erlaubt durch die Verwendung des Tapered Tee Seal® einen ölfreien Betrieb und stellt keine großen Ansprüche an die Beschaffenheit der Druckluft.

Die Ventile sind weitestgehend schmutzresistent und können somit auch unter schwierigen Einsatzbedingungen problemlos eingesetzt werden.

Leckagen bzw. das Hängenbleiben des Schiebers werden, auch nach längerem Stillstand, verhindert.

## Technische Informationen

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Betätigung             | elektropneumatisch                                                         |
| Funktion               | 5/2 bistabil                                                               |
| Anschluss              | G 1/4 IG                                                                   |
| Spannung               | 230 V AC                                                                   |
| Elektrischer Anschluss | Gerätestecker PG 9, Form B                                                 |
| Schutzart              | IP 65                                                                      |
| Steuerluftzufuhr       | intern                                                                     |
| Lieferumfang           | mit Stecker und Spule                                                      |
| DN                     | 7,5 mm                                                                     |
| Durchflusswertmessung  | Durchfluss bei 6 bar und $\Delta p$ 1 bar                                  |
| Durchfluss             | 1500 NI/min                                                                |
| Medium                 | gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich. |
| Betriebsdruck          | 2,5 - 10 bar                                                               |
| Steuerdruck            | min. 2,5 bar                                                               |
| Temperaturbereich      | -10 bis 60 °C                                                              |
| Gehäuse                | Aluminium, eloxiert, blau                                                  |
| Dichtmaterial          | NBR                                                                        |
| Kolbenschieber         | Edelstahl                                                                  |
| Handhilfsbetätigung    | tastend                                                                    |

## Technische Informationen

|       |                  |
|-------|------------------|
| Serie | Robustausführung |
|-------|------------------|

## Kaufmännische Daten

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Zolltarifnummer         | 84818079         |
| Ursprungsland           | DE               |
| eCl@ss 5.1.4            | 27291501         |
| eCl@ss 9.0              | 27291390         |
| UNSPSC_Code_v190501     | 40141603         |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pneumatic valves |

## Ersatzteil

|                                                                                      | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Gerätestecker, 22 mm, Bauform B, Gehäuse standard schwarz, mit Dichtung und Schraube | 117313      | 1920.9P   |