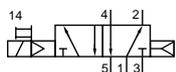


Technische Merkmale der Baureihe

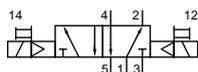
| | |
|--------------------------|--|
| Anschluss | M5 |
| Nennweite | 3 mm |
| Temperaturbereich | -10°C ... +70°C |
| Medium | Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein. |
| Werkstoffe | Gehäuse: Al eloxiert, Kunststoff, Dichtungen: NBR, Innenteile: Al, Stahl und Kunststoff |
| Schutzart | IP 65 nach EN 60529 |



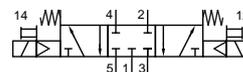
Elektrisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil. Nach Zuschalten der Spannung wird das Ventil umgesteuert. Die Ventile sind mit einer rastenden Handhilfsbetätigung ausgestattet. Die Betätigung erfolgt mittels Schraubendreher.

5/2-Wege-Ventile


M-20-510-HN-xxx
5/2-Wege, monostabil, Luftfeder



M-20-520-HN-xxx
5/2-Wege, bistabil

5/3-Wege-Ventile


M-20-530-HN-xxx
5/3-Wege, Mittelstellung geschlossen



M-20-533-HN-xxx
5/3-Wege, Mittelstellung entlüftet

Bitte ergänzen: xxx = elektrische Ausführung

Elektrische Ausführungen

| Nennspannung | Leistungsaufnahme | Besonderheiten | Anschluss*1 | -xxx |
|--------------|-------------------|----------------|----------------------|------|
| 12 V DC | 2 W | | Form C Industrienorm | -411 |
| 24 V DC | 2 W | | Form C Industrienorm | -412 |

*1 Lieferung ohne Steckdose, passende Steckdosen Seite 4-40.

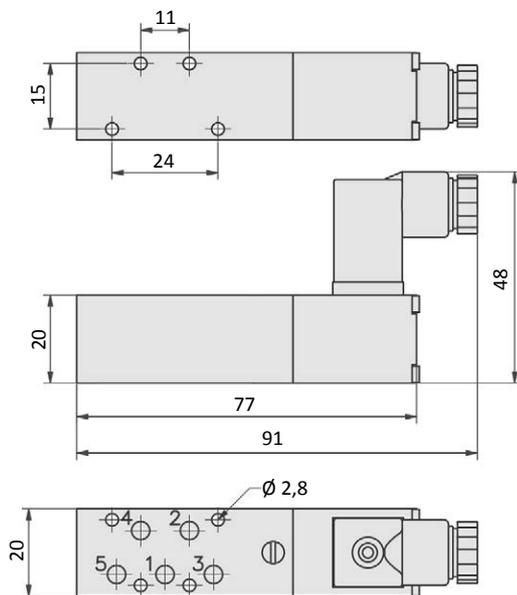
Baureihe M-20

Technische Daten

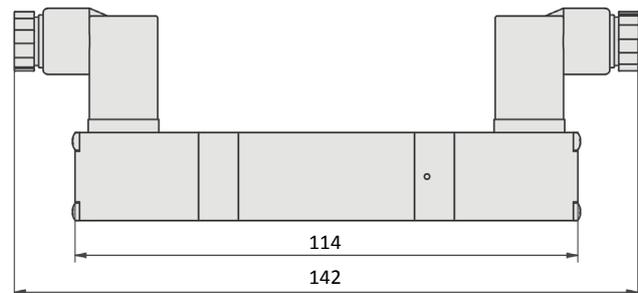
| Bestell-Nr.: | M-20-510 | M-20-520 | M-20-530 | M-20-533 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Arbeitsdruck (bar) | 2,5...8 | 2,5...8 | 3...8 | 3...8 |
| Steuerdruck (bar) | 2,5...8 | 2,5...8 | 3...8 | 3...8 |
| Durchfluss (NI/min) | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Schaltzeit (ms) bei 6 bar | ein: 12 aus: 12 | ein: 11 aus: 11 | ein: 15 aus: 22 | ein: 15 aus: 22 |
| Gewicht (kg) | 0,098 | 0,156 | 0,162 | 0,162 |

Abmessungen

M-20-510-HN



M-20-520-HN, M-20-53x-HN



Zubehör



Steckdosen: Seite 4-40