

MBC 5100, kompakte Druckschalter in Blockbauweise

Kontaktfunktion: SPDT (Einpoliger Wechsler-Kontakt)
 Kontaktmaterial: Silber
 Kontaktlast: AC-1 (ohmsch) 10A, 250V
 AC-3 (Motor) 3A, 250V
 AC-15 (induktiv) 0.5A, 250V

Verschraubung PG 11. Andere elektrische Anschlüsse auf Wunsch verfügbar.



| Einstellbereich P_e [bar] | Min. Schaltdifferenz [bar] | Max. Schaltdifferenz [bar] | Max. Betriebsdruck P_e [bar] | Anschluss | | Bestell Nr. |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|-------------------|
| | | | | G ¼ A | Flansch | |
| Niederdruckbalg. Umgebungstemperatur: -40 – 85 °C. Mediumtemperatur: -40 – 85 °C | | | | | | |
| -0.2 – 1 | 0.15 | 0.45 | 15 | ✓ | ✓ | 061B000566 |
| -0.2 – 4 | 0.15 | 0.45 | 15 | ✓ | ✓ | 061B000466 |
| -0.2 – 4 | 0.15 | 0.45 | 15 | ✓ | | 061B001066 |
| -0.2 – 10 | 0.15 | 0.6 | 15 | ✓ | ✓ | 061B000266 |
| Niederdruckmembrane. Umgebungstemperatur: -10 – 85 °C. Mediumtemperatur: -10 – 85 °C | | | | | | |
| 1 – 10 | 0.30 | 2.5 | 150 | ✓ | ✓ | 061B100466 |
| 1 – 10 | 0.30 | 2.5 | 150 | ✓ | | 061B100866 |
| 5 – 20 | 0.4 | 2.5 | 150 | ✓ | ✓ | 061B100266 |
| Hochdruckmembrane. Umgebungstemperatur: -10 – 85 °C. Mediumtemperatur: -10 – 85 °C | | | | | | |
| 5 – 40 | 1.0 | 7 | 150 | ✓ | ✓ | 061B100566 |
| 10 – 100 | 1.7 | 14 | 150 | ✓ | ✓ | 061B100366 |
| Hochdruckkolben. Umgebungstemperatur: -40 – 85 °C. Mediumtemperatur: -40 – 85 °C | | | | | | |
| 16 – 160 | 12 | 30 | 600 | ✓ | | 061B510066 |
| 25 – 250 | 12 | 40 | 600 | ✓ | | 061B510166 |
| 40 – 400 | 15 | 50 | 600 | ✓ | | 061B510266 |

MBC 5180, Differenzdruckschalter in Blockbauweise



| Einstellbereich P_e [bar] | Druckbereich ND-Seite P_e [bar] | Max. Betriebsdruck P_e [bar] | Anschluss | | Bestell Nr. |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| | | | G ¼ A | G ¼ A m. Flansch | |
| 0.3 – 5 | 0 – 30 | 45 | | ✓ | 061B128066 |
| 0.3 – 5 | 0 – 30 | 45 | ✓ | | 061B129066 |

Ersatzteile für MBC 5100

| Typ | Beschreibung | Bestell Nr. |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Druckstoßminderer | Außengewinde, G ¼ A, Länge 20 mm | 061B400101 |
| Druckstoßminderer | Außengewinde, G ¼ A, Länge 34 mm | 061B400201 |
| Druckstoßminderer | Für Flanschverbindung | 061B722101 |



Druckstoß-
minderer
20 mm



Druckstoß-
minderer
34 mm



Druckstoß-
minderer für
Flansch-
verbindung