

Namur-Tieftemperaturventile

Artikel vom 7. April 2022

Ventile



Die elektrisch betätigten Namur-Tieftemperaturventile sind für den Einsatz bis -50 °C konzipiert (Bild: Airtec).

Für den Einsatz in frostigem Umfeld entwickelte [Airtec](#) die neuen, elektrisch betätigten Namur-Tieftemperaturventile der Baureihe »TMN-05« in Ausführungen mit 3/2- und 5/2-Wegen. Die monostabilen Kolbenschieberventile arbeiten bei Umgebungstemperaturen von -50 bis +60 °C. Mit einer Nennweite von 7 mm sind sie für einen Arbeits- und Steuerdruck von 2,5 bis 10 bar bei Durchflussmengen von 950 NI/min bzw. 1100 NI/min ausgelegt. Das Ventil wird durch Zuschaltung der Spannung umgesteuert und ist zusätzlich mit einer rastenden Handhilfsbetätigung ausgestattet, die sich mittels Schraubendreher betätigen lässt. Die Ventile im eloxierten Aluminiumgehäuse sind IP65 geschützt und verfügen über Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR), Fluorkautschuk (FKM) und Silikon-Kautschuk (MVQ). Die Innenteile sind aus rostfreiem Stahl und Messing gefertigt. Befestigungsschrauben, Codierstift und O-Ringe gehören laut Hersteller zum Lieferumfang.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bürkert Fluid Control Systems

Christian-Bürkert-Str. 13-17

D-74653 Ingelfingen

07940 10-0

info@buerkert.de

www.buerkert.de

[Firmenprofil ansehen](#)

TLV Euro Engineering GmbH

Daimler-Benz-Str. 16-18

D-74915 Waibstadt

07263 9150-0

info@tlv-euro.de

www.tlv.com

[Firmenprofil ansehen](#)
