



Elektroventil 1/2" 2/2-Wege, 24 V DC

Art. Nr.: 35BB600



Beschreibung

Das Elektroventil ist ein servo-gesteuertes 2/2-Wege-Membranventil mit einem Anschlussgewinde G 1/2" und einer Betriebsspannung von 24 V DC. Es eignet sich ideal zur zuverlässigen Steuerung von Flüssigkeiten oder Gasen in Fahrzeugwaschanlagen und industriellen Anwendungen.

Technische Daten:

- Typ: Bürkert 6281 (Servo-gesteuert, elektrisch betätigt)
- Ventulfunktion: 2/2-Wege, stromlos geschlossen (NC)
- Nennweite: DN13
- Anschluss: G 1/2" Innengewinde
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Druckbereich: 0,2 bis 16 bar
- KV-Wert: 3,8 m³/h
- Mediumtemperatur: -10 °C bis +80 °C (NBR-Dichtung)
- Gehäusematerial: Messing (optional: Edelstahl)
- Dichtungsmaterial: NBR (optional EPDM oder FKM)



- Schutzart: IP65 (mit passendem Stecker, z. B. Typ 2518)
- Leistungsaufnahme: ca. 8 W (DC)
- Betriebsart: 100% ED (Dauerbetrieb)
- Montage: beliebig, bevorzugt mit Spule nach oben

Vorteile:

- Zuverlässige Schaltfunktion bei niedrigem Differenzdruck
- Langlebig durch zentrales, vibrationsfestes Spulensystem
- Leiser Betrieb dank gedämpfter Membranbewegung
- Geeignet für viele Medien, inkl. Wasser, Luft, neutrale Flüssigkeiten