

KATHODEN ABSPERRVENTIL MIT TAUMELNDER KLAPPE



KATHODEN-ABSPERRVENTIL MIT TAUMELNDER KLAPPE

Dieses Rheinmetall-Ventil ist in zwei Bohrungsdurchmessern, 44 mm und 60 mm, erhältlich und wurde speziell für die Verwendung mit de-ionisiertem Wasser und Wasserstoff entwickelt.

Als Absperrventil sorgt es für minimale Leckage in geschlossener Position und bietet eine Notlaufposition in geschlossene Konfiguration. Die Version mit integrierter Regelelektronik arbeitet mit 12 V und PWM oder optional mit 12/24 V und CAN-Bus, während der nicht intelligente Aktuator sowohl für 12 V- als auch für 24 V-Systeme erhältlich ist. Dieses Produkt bietet die Zuverlässigkeit und Präzision für anspruchsvolle Anwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	12/24 V
Temperaturbereich	-40°C ... +130°C
Normal-/Überschussmoment	> 0,5 Nm / > 2 Nm
Druckbereich	20 – 350 kPa (abs)
Stellzeit	< 120 ms
Leckage (geschlossen)	< 1 ccm/min @ 60 kPa dp

RHEINMETALL DIVISION POWER SYSTEMS

Innerhalb von Rheinmetall ist die Division Power Systems Systemanbieter für hochwertige und innovative (Mobilitäts-) Lösungen, Steuerungstechnologien und digitale Applikationen unter anderem für die Automobil- und Energiewirtschaft. Mit ihren Business Units und Business Areas steht die Division für herausragende Kompetenz in den Bereichen: Air Management, Thermal Management, E-Mobilität und Digitalisierung, Wasserstofftechnologie, metallische Gleitlager, Verbundwerkstoffe und Leichtbau.

Zudem repräsentiert die Division Power Systems mit der Business Unit Trade die weltweiten Rheinmetall Aftermarket Aktivitäten.

KONTAKT

Division Power Systems

Pierburg GmbH · Alfred-Pierburg-Str. 1 · 41460 Neuss
power-systems@rheinmetall.com