

DROSSELKLAPPEN VENTIL



DROSSELKLAPPENVENTIL

Dieses kompakte und leichte Drosselklappensteuerventil von Rheinmetall bietet eine hohe Beständigkeit gegen aggressive Flüssigkeiten und gewährleistet eine zuverlässige Leistung auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Mit einer schnellen Reaktionszeit von weniger als 80 Millisekunden und einer außergewöhnlichen Haltbarkeit von über 10 Millionen Betätigungszyklen bietet dieses Ventil eine dauerhafte hohe Effizienz. Es ist mit einer Bohrungsgröße von 28 mm erhältlich und erfüllt sowohl grundlegende, als auch hohe EMV-Standards.

Mit einem Gewicht von nur 260 Gramm ist es für Anwendungen konzipiert, bei denen geringes Gewicht und hohe Leistung entscheidend sind.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	12/24 V
Stromaufnahme	(20 °C) 0,5 Amp
Temperaturbereich	-40 °C ... +150 °C
Druckbereich	20 – 350 kPa (abs)
Leckage (geschlossen)	< 1kg/h @ 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