

Prop-Wegeventil 4WRZE32W6-520-7X/6EG24N9ETK31/F1D3M - Bosch Rexroth R900747754

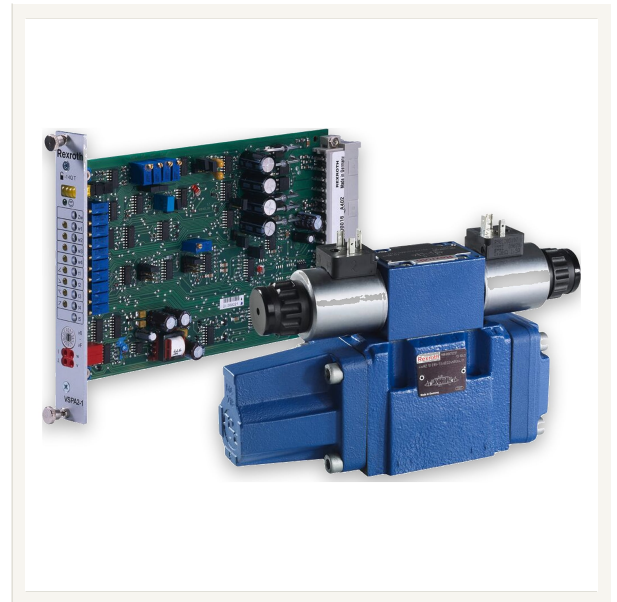
Artikel-Nr. BRR-R900747754

Hersteller Bosch Rexroth

Im Bergbau und in der Schwerindustrie sind kurze Montagezeiten und stör sichere Signale beides Pflicht. Dieses Ventil verbindet einen vollständig internen Vorsteuerkreis mit dem Stromsollwert 4 bis 20 mA. Es regelt 520 l/min bei 350 bar und wiegt 43,92 kg.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Deutschland
Positionserkennung	Nein
Weight	43.92 kg
Zolltarifnummer	84812010



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 4401-10-09-0-05 EN 175201-804

BESCHREIBUNG

Unter Tage und in Aufbereitungsanlagen wird an schwer zugänglichen Stellen montiert, und die Kabelwege sind lang. Das 4WRZE32W6-520-7X kommt deshalb ohne externe Steuerleitungen aus und nimmt den Sollwert als Stromsignal 4 bis 20 mA entgegen, bei 520 l/min und 350 bar.

VORTEILE

- **Vollständig interner Vorsteuerkreis** - Zulauf und Rücklauf laufen im Ventil, zusätzliche Verrohrung entfällt.
- **Stromsollwert 4 bis 20 mA**, unempfindlich gegen lange Kabelwege, Versorgung 24 V DC.
- **520 l/min Nennvolumenstrom** in Nenngroße 32, Durchfluss bis 1600 l/min.
- **Kolbensymbol W6**, drei Schaltstellungen, vier Anschlüsse.
- **350 bar Betriebsdruck** mit NBR-Dichtungen und Druckflüssigkeit HL, 43,92 kg.
- **Plattenanschluss ISO 4401-10-09-0-05**, Steckverbinder 7-polig (6 + PE) nach EN 175201-804.

EINSATZ

Brecher, Siebanlagen und Hubwerke in der Aufbereitung arbeiten mit dauerhaft anstehendem Systemdruck, was die interne Vorsteuerung zulässt. Die geringe Zahl an Anschlüssen verkürzt Montage und Wartung an schwer zugänglichen Einbauorten. Über die verdeckte Handnotbetätigung lässt sich die Achse ohne Elektrik bewegen.

HERSTELLER

Bosch Rexroth, Materialnummer R900747754, Produktfamilie 4WRZ(E), Konformität UKCA nach SI2016/1091. Mindestvorsteuerdruck und Kennlinien nennt das Datenblatt RE 29115, die Baureihenübersicht liefert RE 07600-B.