

Prop-Wegeventil 4WRDE25V350L-6X/MXY/24F1 - Bosch Rexroth R901508476

Artikel-Nr. BRR-R901508476

Hersteller Bosch Rexroth

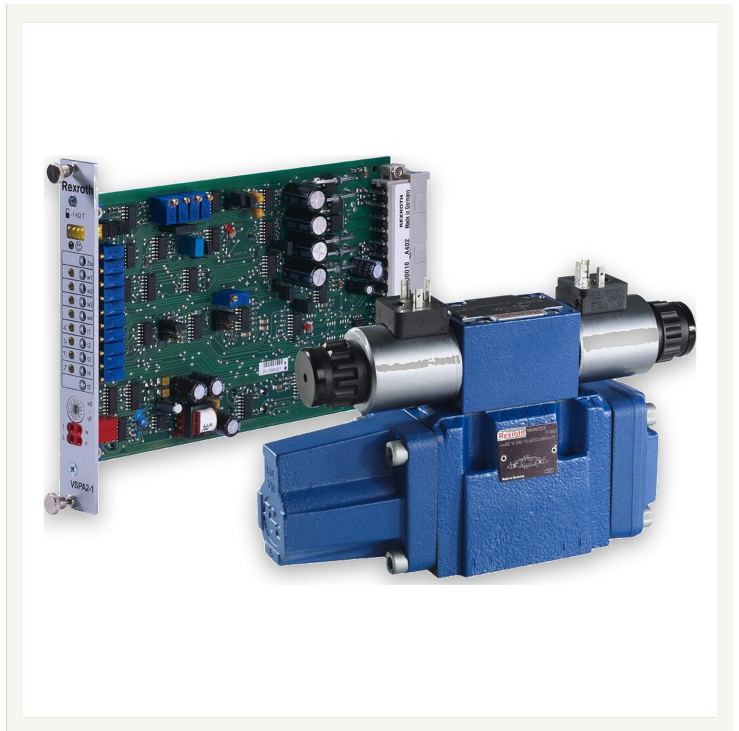
Sinkt der Systemdruck im Zyklus zeitweise ab, verliert eine intern vorgesteuerte Achse ihre Stellkraft. Dieses Ventil der Nenngröße 25 bezieht sein Steueröl aus einem eigenen Kreis und gibt es extern ab. Mit dem Kolben Symbol V regelt es 350 l/min bei 350 bar nach einem Sollwert von 4...20 mA.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture **Deutschland**

Positionserkennung **Nein**

Weight **3.58 kg**

Zolltarifnummer **84812010**


NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 4401-08-08-0-05 EN 175201-804

BESCHREIBUNG

Eine Achse, deren Vorsteuerung am Hauptdruck hängt, wird im Druckeinbruch träge. Das 4WRDE25V350L-6X/MXY/24F1 hat dafür getrennte Anschlüsse X und Y, arbeitet mit dem Kolben Symbol V und stellt 350 l/min bei 350 bar nach einem Stromsollwert von 4...20 mA.

VORTEILE

- **Externe Versorgung über X und externer Ablauf über Y**, der Vorsteuerdruck bleibt auch im Druckeinbruch erhalten.
- **Kolben Symbol V** mit 350 l/min Nennvolumenstrom, das Gehäuse führt bis 870 l/min.
- **350 bar Betriebsdruck** bei vier Anschlüssen und drei Schaltstellungen.
- **4...20 mA Sollwert bei 24 V DC Versorgung**, die Elektronik ist im Ventil integriert.
- **17,5 kg auf ISO 4401-08-08-0-05**, Dichtungen aus NBR, Druckflüssigkeit HL.

EINSATZ

Eingesetzt wird das Ventil dort, wo ein separater Steuerdruckkreis ohnehin vorhanden ist, etwa in Pressenlinien und großen Prüfeinrichtungen. Der eigene Vorsteuerkreis erlaubt auch Fahrten mit

sehr niedrigem Arbeitsdruck. Die Kolbenlageregelung hält dabei die Zuordnung von Signal und Öffnung.

HERSTELLER

Bosch Rexroth, Typbezeichnung 4WRDE25V350L-6X/MXY/24F1, Materialnummer R901508476, Produktfamilie 4WRDE. Die Elektronik sitzt im Ventil, eine externe Verstärkerkarte wird nicht gebraucht.