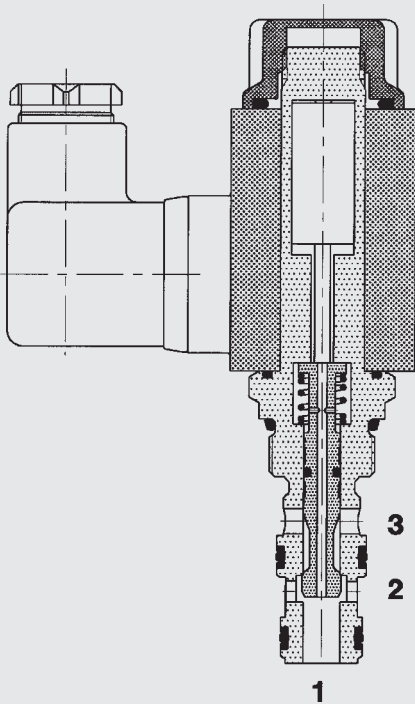


FUNKTION



Bei nicht bestromter Magnetspule ist der Anschluss 3 gesperrt. Das Ventil kann von Anschluss 1 nach Anschluss 2 durchströmt werden.
Bei bestromter Magnetspule ist der Anschluss 1 gesperrt. Das Ventil kann von Anschluss 2 nach Anschluss 3 durchströmt werden.

3/2-Wege-Sitzventil direktbetätigt Einschraubventil – 350 bar

WSED08130-04

ALLGEMEINES

- Lange Lebensdauer und geräuscharmes Schalten durch in Öl schaltenden Magnetanker
- Elektromagnetische Betätigung in allen international gebräuchlichen Gleich- und Wechselspannungen und mit vielen elektrischen Anschlussarten lieferbar.
- Minimaler Verschleiß und lange Lebensdauer durch gehärtete und geschliffene Steuerelemente.
- In Sperrstellung mittels Kegelsitz geschlossene Durchflußwege.
- Ohne Öffnung des Hydrauliksystems austauschbare und um 360° drehbare Magnetspule.
- Kompakte Bauweise ermöglicht platzsparenden Einbau in Anschlussgehäuse und Steuerblöcke.

KENNGRÖSSEN

Betriebsdruck:	max. 350 bar
Volumenstrom:	max. 20 l/min
Interne Leckage:	leckölfrei (weniger als 3 Tropfen/min bei 350 bar)
Druckflüssigkeitstemperaturbereich:	-20 °C bis +80 °C
Umgebungstemperaturbereich:	-20 °C bis +40 °C
Spannungsart:	Gleichspannungsmagnet, Wechselspannung wird mittels Gleichrichterleitungsdose gleichgerichtet
Nennstrom bei 20 °C:	2 A bei 12 V DC 1,04 A bei 24 V DC 0,125 A bei 230 V AC
Spannungstoleranz:	-5% bis +10% der Nennspannung
Einschaltdauer:	100% ED (Dauerbetrieb) bis zu max. 115% der Nennspannung bei 60 °C Umgebungstemperatur
Schaltzeit:	ca. 30 bis 50 ms (abhängig von Druck und Volumenstrom)
Druckflüssigkeit:	Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 1 und 2
Viskositätsbereich:	10 mm ² /s bis 420 mm ² /s wird empfohlen
Filterung:	Zulässiger Verschmutzungsgrad der Betriebsflüssigkeit nach ISO 4406 Klasse 21/19/16 oder besser
Einbaulage:	beliebig
Werkstoffe:	Ventilkörper: hochfester Stahl Schließelement: gehärteter und geschliffener Stahl
	Dichtungen: FKM und PTFE
Einbauraum:	08130
Masse:	0,45 kg (komplett mit Magnetspule)

