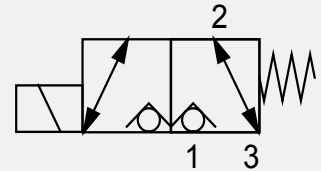


3/2-Wege-Miniatur-Sitzventil SMSV6



direkt gesteuert, elektrisch betätigt
max. Betriebsdruck 315 bar
max. Volumenstrom 2 l/min
für Pilotfunktionen



080210_SMSV6
01.2016

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Eigenschaften	1
Technische Daten	2
Kennlinien	2
Abmessungen	3
Typenschlüssel	4
Sonstiges	4

Eigenschaften

- Sitzdichtes Wegeventil in Kolben-Bauweise
- für Pilotfunktionen geeignet
- kompakte Abmessungen (Kantenlänge Magnet 25 mm)
- wartungsfrei

Technische Daten***Hydraulische
Kenngößen***

Betriebsdruck max.:	315 bar
Nennvolumenstrom:	2 l/min
Durchflussrichtung:	siehe Symbolbild
Betriebsmedien:	Mineralöle nach DIN 51524, andere auf Anfrage
Viskositätsbereich:	3 - 400 cSt
Filtration:	Ölreinheit nach ISO 4406 (1999) 18/16/13, Filter mit β 5(c) > 200

***Mechanische
Kenngößen***

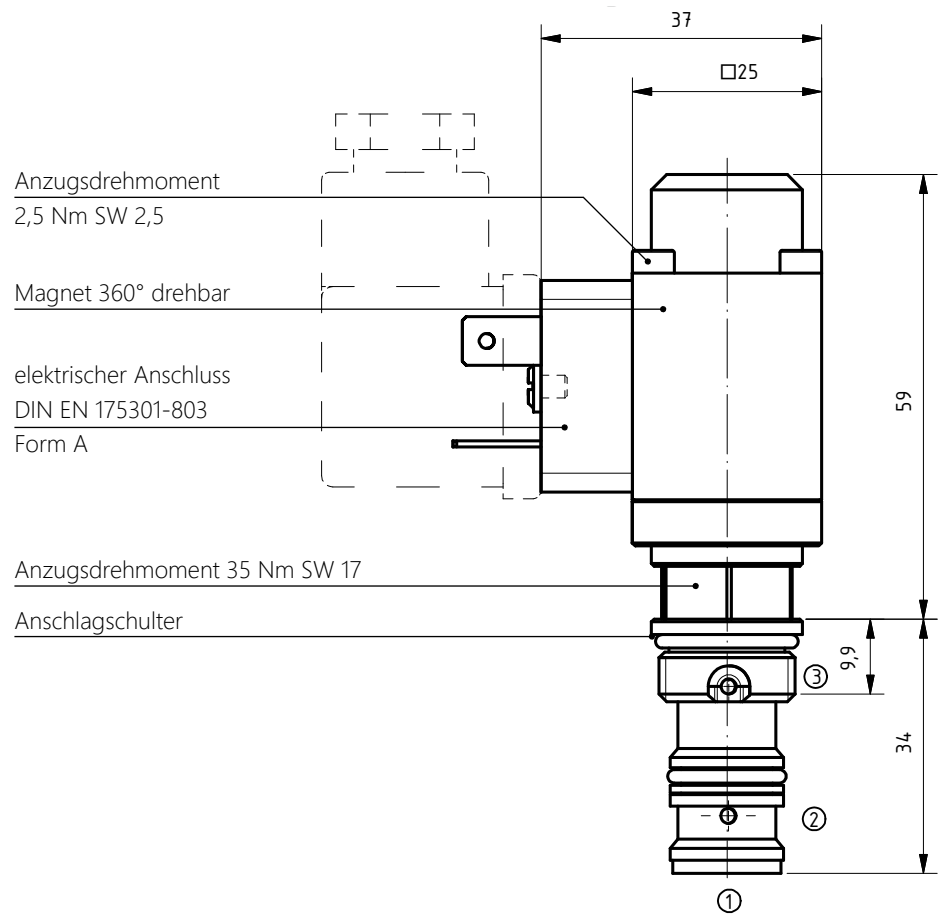
Bauart:	Einschraubventil
Baugröße:	6
Mediumstemperatur:	-10 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur:	-30 °C bis +60 °C (nicht kondensierend)
Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	1,20 kg
Werkstoffe:	Ventilteile: Stahl Dichtungen: NBR, optional Viton, Stützringe: PU, Teflon
Oberflächenschutz:	außenliegende Teile: brüniert Magnet: verzinkt

***Elektrische
Kenngößen***

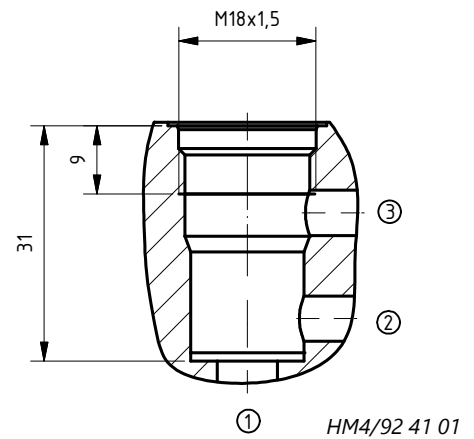
Nennspannung:	12 V DC, 24 V DC
Nennmagnetstrom:	2 A (12 V), 1 A (24 V)
Nennwiderstand (R20):	5,9 Ω (12 V), 24 Ω (24 V)
Leistungsaufnahme max.:	24 W
Einschaltdauer:	100% ED
Schutzart:	IP65 bei korrekt montierter Leitungsdose
Elektrischer Anschluss:	Gerätestecker nach DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650) Form B, Kabelschwanz Litze
Ansteuergeräte:	siehe Kapitel 6 "Ansteuerelektronik und Sensorik" unter www.weber-hydraulik.com

Abmessungen

Einschraubventil SMSV6

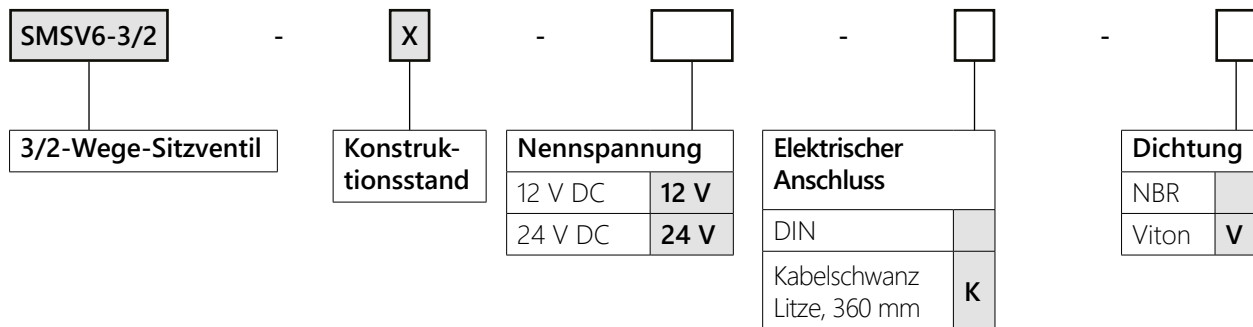


Stufenbohrung SMSV6



HINWEIS

Eine detaillierte Zeichnung der Stufenbohrung finden Sie im Kapitel 12 „allgemeine Informationen“ unter der Rubrik „Ventil-Kavitäten und Lochbilder“ unter www.weber-hydraulik.com.

Typenschlüssel**Sonstiges***Zubehör/Ersatzteile***Artikel:****Artikelnummer:**

Steckdose DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650), Form B, schwarz	149.0005
Steckdose DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650), Form B, grau	149.0004
Adapterstecker DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650) Form B auf Form A	109.0006
Dichtsatz SMSV6 (NBR)	405.0008
Dichtsatz SMSV6 (Viton)	405.0110

HINWEIS

Passende Ansteuerelektronik finden Sie in Kapitel 6 „Ansteuerelektronik und Sensorik“ unter www.weber-hydraulik.com.

Betriebsanleitung

Hinweise für die Montage, Inbetriebnahme und Wartung finden Sie in unserem Produktkatalog in Kapitel 12 „Allgemeine Informationen“ unter der Kategorie „allgemeine Betriebsanleitung Hydraulik“ oder sind auf Anfrage zu erhalten.