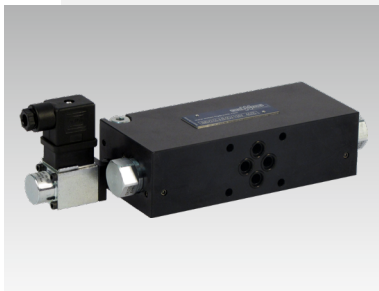
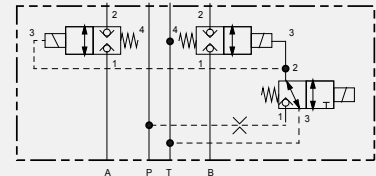


2/2-Wege-Doppelsitzventil ZMSV2



vorgesteuert
elektrisch betätigt
max. Betriebsdruck 250 bar
max. Volumenstrom 80 l/min



080140_ZMSV2
01.2016

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

Eigenschaften

- 2/2-Wege-Doppelsitzventil in Zwischenplatte NG6 oder NG10
- vorgesteuert durch ein Pilotventil
- stromlos geschlossen
- Kanal A und B sitzdicht absperrbar
- auch mit X und Y Kanal lieferbar
- wartungsfrei

Technische Daten***Hydraulische
Kenngößen***

Betriebsdruck max.:	250 bar
Nennvolumenstrom:	NG6: 40 l/min, NG10: 80 l/min
Durchflussrichtung:	siehe Symbolbild
Mindest-Schaltdruck	20 bar (P->T)
Betriebsmedien:	Mineralöle nach DIN 51524, andere auf Anfrage
Viskositätsbereich:	3 - 400 cSt
Filtration:	Ölreinheit nach ISO 4406 (1999) 18/16/13, Filter mit $\beta_{5(c)} > 200$

***Mechanische
Kenngößen***

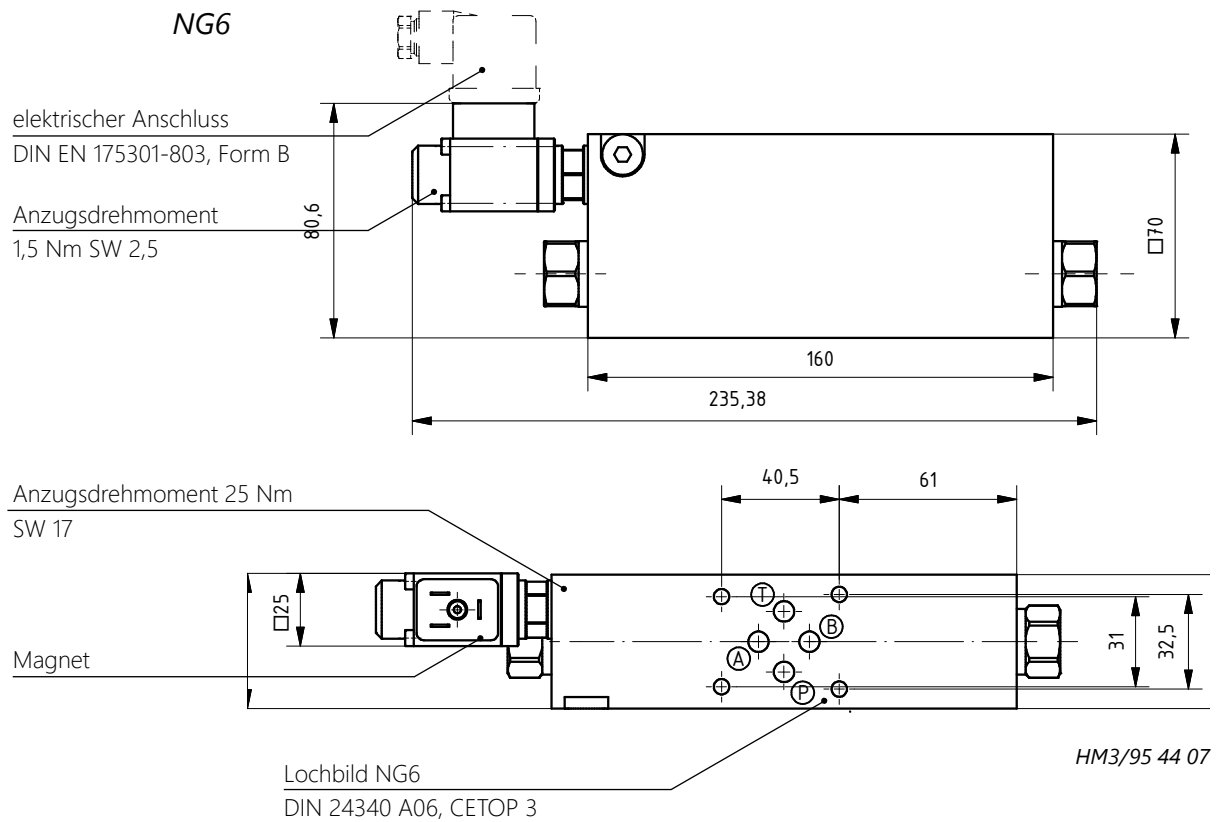
Bauart:	Doppelsitzventil in Zwischenplatte NG6 oder NG10
Mediumstemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur:	-30 °C bis +60 °C (nicht kondensierend)
Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	NG6: 1,76 kg, NG10: 3,10 kg
Werkstoffe:	Ventilteile: Stahl, Gehäuse: Aluminium Dichtungen: NBR, Stützringe: Teflon, PU
Oberflächenschutz:	Gehäuse: eloxiert, Ventilteile: verzinkt, brüniert

***Elektrische
Kenngößen***

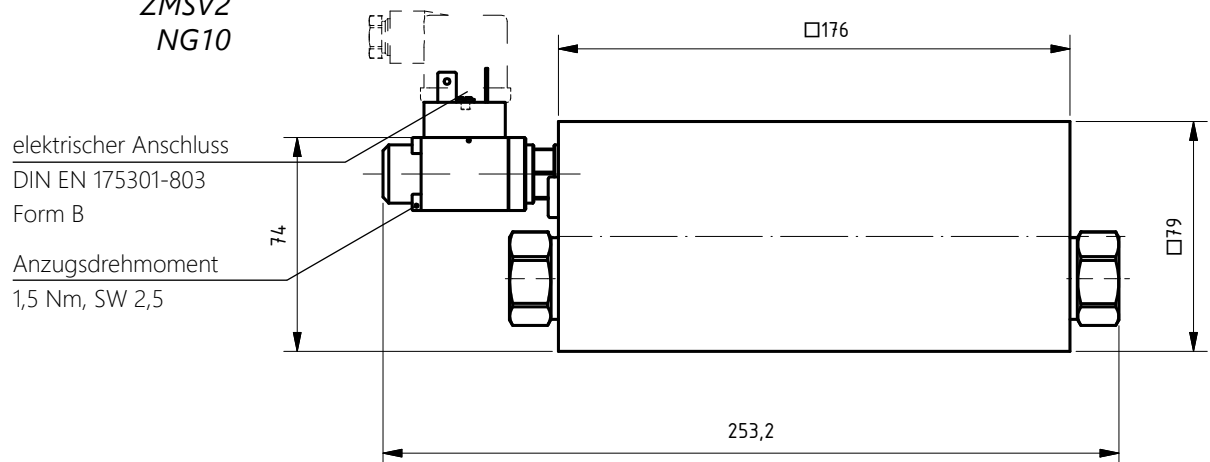
Nennspannung:	24 V DC
Nennwiderstand (R20):	29 Ω
Leistungsaufnahme max.:	20 W
Einschaltdauer:	100% ED
Schutzart:	IP65 bei korrekt montierter Leitungsdose
Elektrischer Anschluss:	Gerätestecker nach DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650) Form B
Ansteuergeräte:	siehe Kapitel 6 "Ansteuer Elektronik und Sensorik" unter www.weber-hydraulik.com

Abmessungen

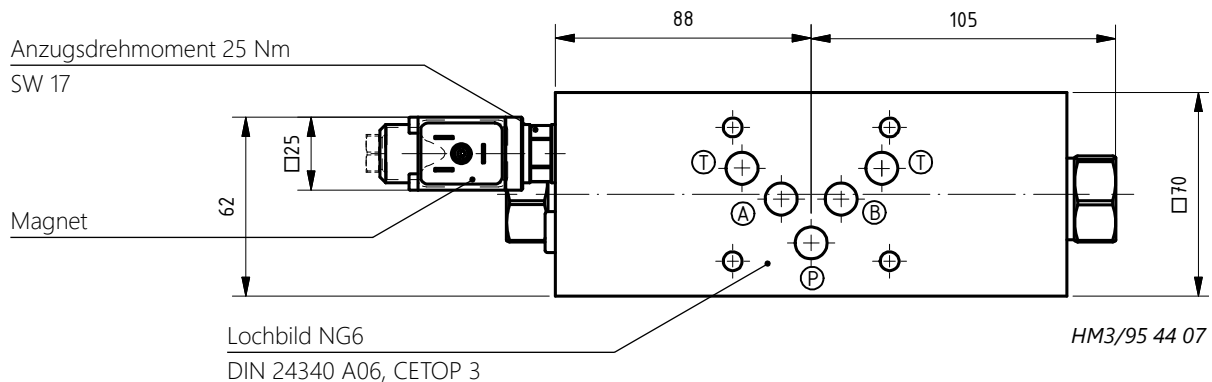
Doppelsitzventil ZMSV2 NG6



Doppelsitzventil ZMSV2 NG10



Doppelsitzventil
ZMSV2
NG10



Typenschlüssel

ZMSV2	-		-	A/B	-	SGV	-	X	-	24V
2/2-Wege-Doppelsitzventil		Größe		Funktion		Durchflussstromlos geschlossen		Konstruktionsstand		Nennspannung
		06	NG6							
		10	NG10							
		10Y	NG10 (X und Y)							

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 ZMSV2-06	405.0109
Dichtsatz ZMSV2-10	405.0108
3/2-Wege-Ventil SMSV6	061.0003

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.