ZIMMER Since 1958 Automation

Robuste Lösungen für Prozessanwendungen

2/2-Wege Stellungsregelventil
2/2-way proportional valve

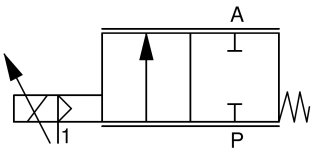
Baureihe 787
Type 787

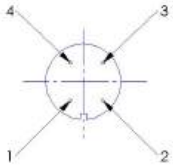
fremdgesteuert
externally controlled

Schaltfunktion:
function:

NC (stromlos geschlossen)
NC (normally closed)

Elektrischer Anschluss M12x1
electrical connector M12x1





1	Versorgung *power supply*
2	Sollwert (-) *set point (-)*
3	GND (-)
4	Sollwert (+) 0-10 V *set point (+) 0-10V*

Bauart	stufenlose Positionsregelung über elektrische Sollwertvorgabe 0 – 10V	***design***	*stepless position regulation version 0 – 10V*
Medien	flüssig – verschmutzt (50µ)	***media***	*liquid - contaminated (50µ)*
Nennweite	siehe Tabelle	***diameter***	*see table*
Druckbereich	0 – max. 10bar	***pressure range***	*0 – max. 10bar*
Durchfluss	siehe Tabelle	***flow rate***	*see table*
Gehäusewerkstoff	1.4305	***body material***	*AISI 303*
Dichtwerkstoff	FKM, NBR, EPDM	***seal***	*FKM, NBR, EPDM*
Temperatur	Medium: 0 bis +60°C Umgebung: 0 bis +50°C	***temperature***	*media: 0 up to +60°C* *ambient 0 up to +50°C*
Anschluss	Muffengewinde G1	***connection***	*threads G1*
Elektr. Anschluss	Gerätestecker M12x1	***electr. connection***	*connector M12x1*
Anschlussspannung	24V DC (Max. Restwelligkeit 10%)	***nominal voltage***	*24V DC (max. residual ripple 10%)*
Spannungstoleranz	+ / - 10% nach VDE 0580	***voltage tolerance***	*+ / - 10% acc. VDE 0580*
Leistungsaufnahme	2,5W	***power consumption***	*2,5W*
Einschaltdauer	100% ED	***du ty factor***	*100% ED*
Schutzart	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	***protection class***	*IP 65 with plug mounted*
Einbaulage	M12-Anschluss vorzugsweise oben	***mounting***	*M12-connector preferably in upright position*
Steuerluft	40µ gefiltert, 5,5 – 8bar	***control air***	*40µ filtered, 5,5 – 8bar*

Technische Änderungen vorbehalten / *modifications reserved* ·

Ehestorfer
Dorfstraße 17a
21224 Rosengarten

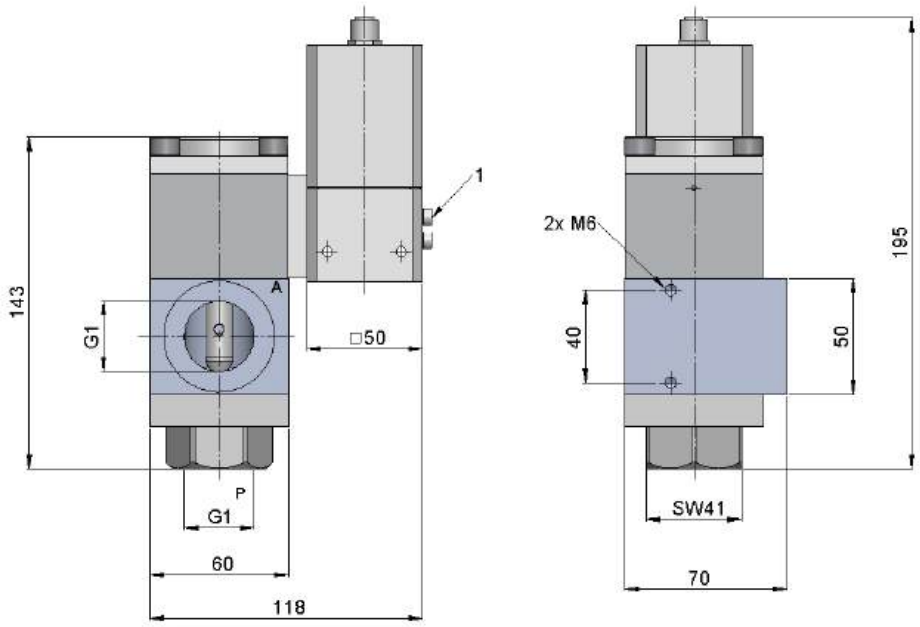
☎ +49 (0) 7971500 info@zimmer-automation.com

2/2-Wege Stellungsregelventil
2/2-way proportional valve

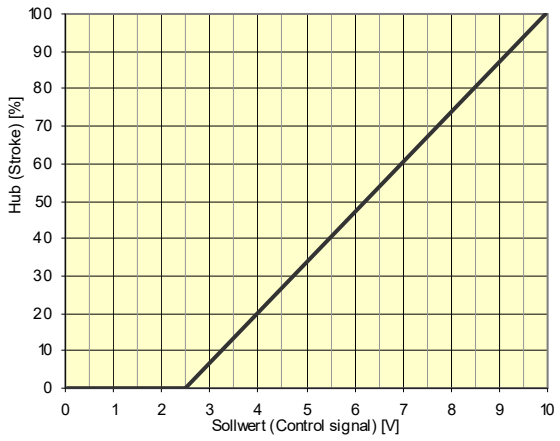
Baureihe 787
Type 787

DN [mm]	Druck *pressure range* [bar]	Anschluss *connection*	K_V-Wert *flow rate* [l/h]
5	0 - 10	G1	1000
15	0 - 6	G1	5500

Maßzeichnung
dimensional drawing



Funktion *(function)*



Ehestorfer
Dorfstraße 17a
21224 Rosengarten

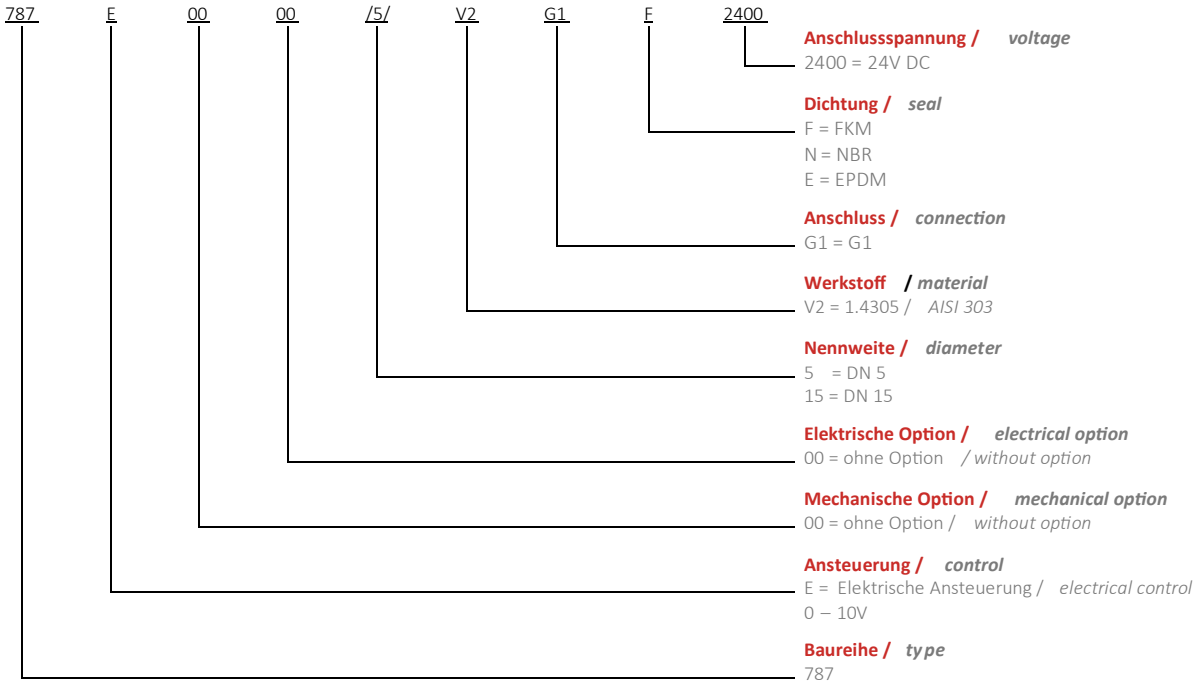
☎ +49 (0) 7971500 info@zimmer-automation.com

2/2-Wege Stellungsregelventil
2/2-way proportional valve

Baureihe 787
Type 787

Typenschlüssel
type code

Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:
structure of the order specification:



Weitere Optionen und Zubehör stimmen wir gerne auf Ihre Anforderungen ab.
We gladly coordinate further options and accessories according to your requirements.

Ehestorfer
Dorfstraße 17a
21224 Rosengarten

☎ +49 (0) 7971500 info@zimmer-automation.com