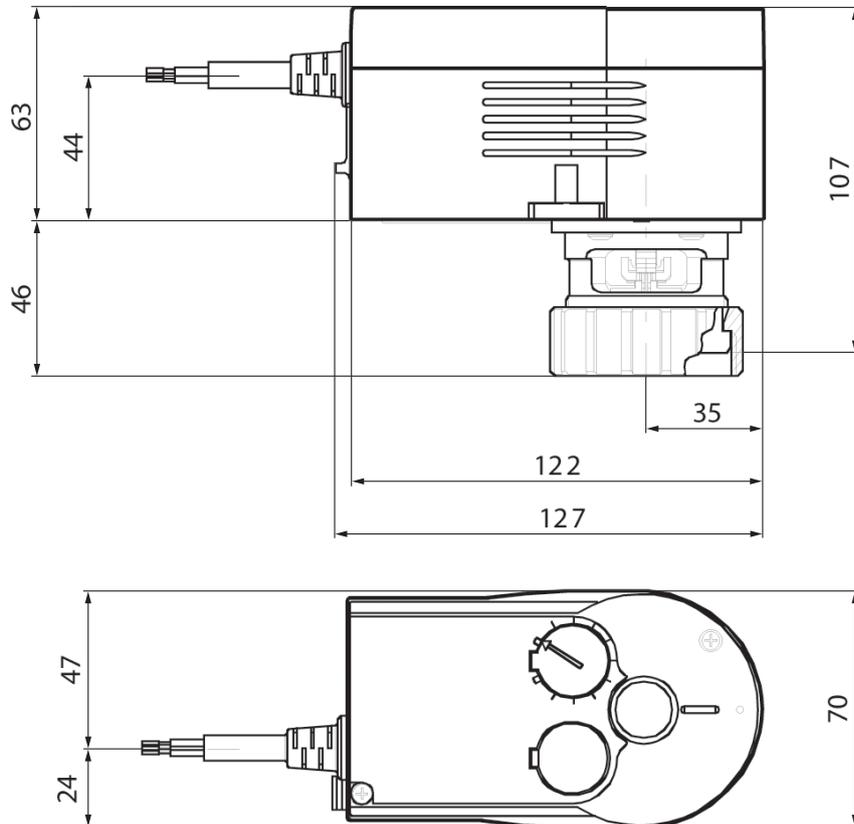


Ventilantriebe für 3-Wege-Ventile

Normblatt für 1 7712 11, 1 7712 50, 1 7712 51 , Ausgabe 0216

☑ Einbaumaße in mm



☑ Ausführung

Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot mit Synchronmotor, Magnetkupplung und wartungsfreiem Getriebe. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handradverstellung zusammen mit einem 6-Kant Schlüssel SW 6.

- 1 7712 11 **Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 24 V** Betrieb durch Heizungsregler mit stetigem Ausgang 0 - 10 V oder schaltendem Ausgang Kennlinie linear/gleichprozentig. Handverstellung von außen mit Spannungsunterbrechung. Kodierschalter zur Auswahl von Kennlinie und Laufzeit.
- 1 7712 50 **Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 230 V.** Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang 3- Punkt Steuerung.
- 1 7712 51 **Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 24 V.** Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang 3- Punkt Steuerung.

☑ Einbauhinweise

Die Montage am Ventil kann stehend senkrecht bis waagrecht, aber nicht hängend, erfolgen.

☑ Technische Daten
Allgemein

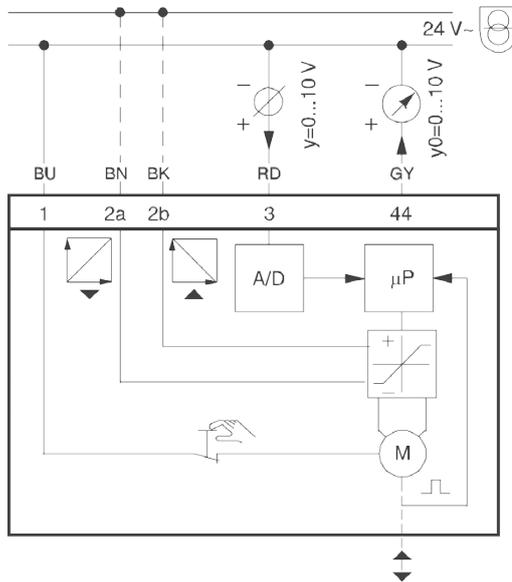
		1 7712 11	1 7712 50/51
Ventillaufzeit		60 / 120 s	120 s
Hub			8 mm
Schubkraft			500 N
Gewicht			0,7 kg
Maximale Betriebstemperatur			100 °C am Ventil
Zulässige Umgebungstemperatur			-10 to 55 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte			5 to 95% r.F.
Schutzart			IP 54 (EN 60529)
1 7712 11	Steuersignal	0 bis 10 V, R>100 kOhm	
	Stellungsrückmeldung	0 bis 10 V, R > 10 kOhm	
	Anfangspunkt U0	0 bis 10 V	
	Aussteuerspannung delta U	10 V	
	Schaltbereich Xsh	200 mV	
	Spannung	24 V +/- 20%, 50 to 60 Hz	
	Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit	60 s	120 s
	Im Betrieb	7 VA	5 VA
	Im Stillstand	0,5 VA	0,5 VA
	Ansprechzeit		200 ms
1 7712 50	Spannung	230 V +/- 15%, 50 to 60 Hz	
	Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit	120 s	
	Im Betrieb	1,6 VA	
	Im Stillstand	1,6 VA	
	Mindest - Ansprechzeit	100 ms	
1 7712 51	Spannung	24 V ~ +/-F95 20%, 50 to 60 Hz	
	Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit	120 s	
	Im Betrieb	1,5 VA	
	Im Stillstand	1,5 VA	
	Mindest - Ansprechzeit	100 ms	

☑ Zubehör

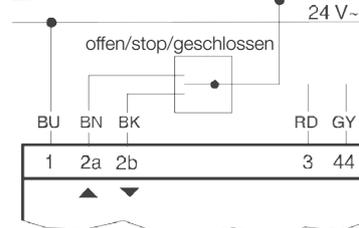
1 4037 ..	HERZ-3-Wege-Misch- und Verteilventile
1 7796 04	HERZ-Sicherheitstransformator 230 V/24 V, 50 Hz, 50 VA
1 7793 24	HERZ-elektronischer Heizungsregler 24 V
1 7793 01	HERZ-Außentemperaturfühler für Heizungsregler
1 7793 00	HERZ-Anlegetemperaturfühler für Heizungsregler
1 7940 62	HERZ-RTC Elektronisches Regelsystem für Stetigregelung

☑ Anschlusspläne

1 7712 11

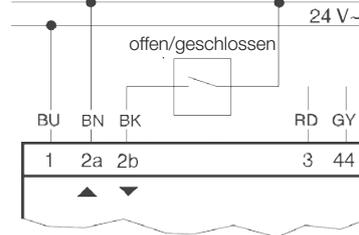


Variante 1 (3pt)

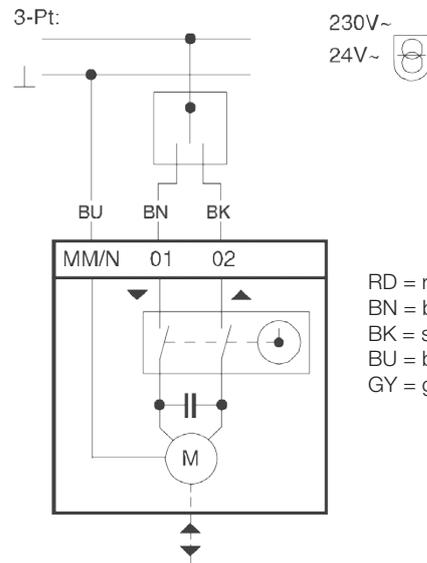
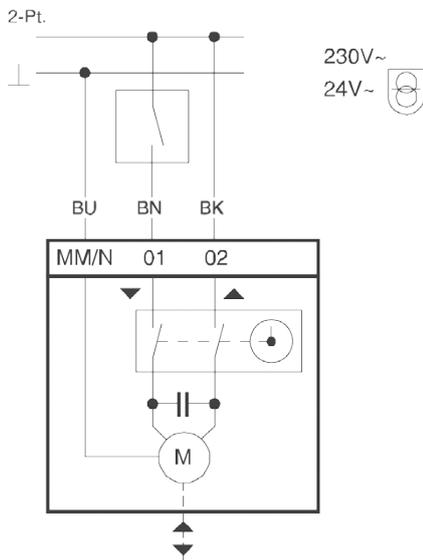


RD = rot
BN = braun
BK = schwarz
BU = blau
GY = grau

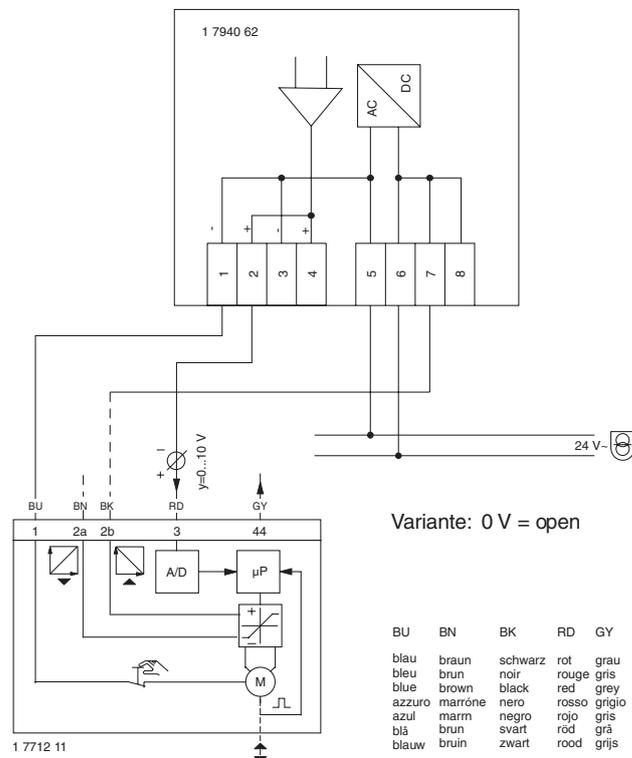
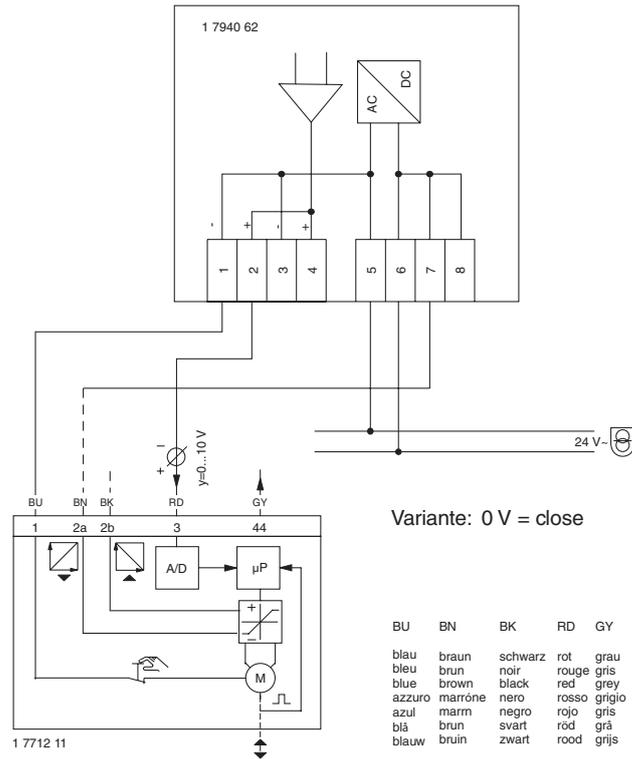
Variante 2 (2pt)



1 7712 50 or 1 7712 51



RD = rot
BN = braun
BK = schwarz
BU = blau
GY = grau



Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Alle Schemen haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.