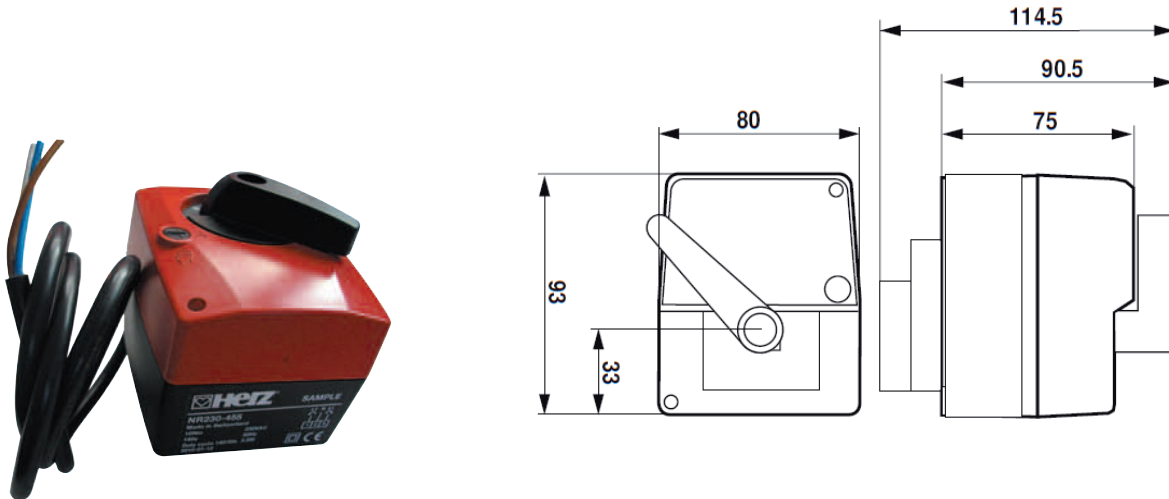


HERZ-Stellantrieb

Normblatt für **7712**, Ausgabe **0316**

Abmessungen in mm



Ausführung

Stellantrieb für 2- oder 3-Wege Regelkugelhähne.

Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Mischhahn befestigt. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90° - Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos.

- 1 7712 60 **Stellantrieb für 2-Wege Regelkugelhähne.**
Drehmoment 10 Nm, Nennspannung AC 230 V, Ansteuerung: Auf-Zu
- 1 7712 61 **Stellantrieb für 2-Wege Regelkugelhähne.**
Drehmoment 10 Nm, Nennspannung AC 230 V, Hilfsschalter.
Die Ansteuerung erfolgt über 3-Punkt.
- 1 7712 62 **Stellantrieb für 2-Wege Regelkugelhähne.**
Drehmoment 10 Nm, Nennspannung AC 24 V.
- 1 7712 63 **Stellantrieb für 3-Wege-Mischventil.**
Drehmoment 5 Nm, Nennspannung AC 230 V
Die Ansteuerung erfolgt über 3-Punkt.

Technische Daten

Allgemein

Elektrische Daten

Funktionsbereich	AC 198 ... 264 V
Leistungsverbrauch Betrieb	3.5 W bei Nennkraft
Dimensionierung	3.5 VA
Anschlusskabel Motor	1 m, 3 x 0,75 mm ²
Hilfsschalter	1 m, 3 x 0,75 mm ²
Parallelbetrieb	Nein

Funktionsdaten

Drehmoment	min. 10 Nm (bei Nennspannung)
Gleichlauf	±5%

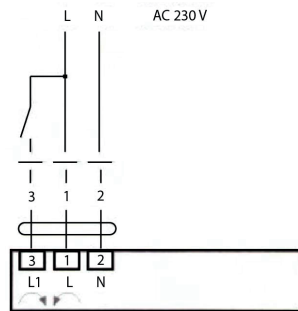
Handverstellung		temporäre und permanente Getriebeausrüstung mit Drehknopf am Gehäuse
Laufzeit		140 s/ 90°
Schalleistungspegel		max. 35 dB (A)
Stellungsanzeige		Skalenschild 0 ... 10
Sicherheit		
Schutzklasse		II Schutzisoliert
Schutzgrad		IP40
EMV		CE gemäss 89/336/EWG
Niederspannungsrichtlinie		CE gemäss 73/23/EWG
Wirkungsweise		Typ 1.B (nach EN 60730-1)
Bemessungsstossspannung		4 kV (gemäss EN 60730-1)
Verschmutzungsgrad der Umgebung		3 (gemäss EN 60730-1)
Umgebungstemperatur		0 ... + 50 °C (duty cycle 140/35 s)
Mediumtemperatur		+ 5 ... + 120 °C (Kugelhahn)
Lagertemperatur		- 30 ... + 80 °C
Umgebungsfeuchte		95% r.F., nicht kondensierend (gemäss EN 60730-1)
Wartung		wartungsfrei
Gewicht		ca.500 g
1 7712 60	Nennspannung	AC 230 V, 50 / 60 Hz
	Antriebsart	2-Punkt
1 7712 61	Nennspannung	AC 230 V, 50 / 60 Hz
	Hilfsschalter	1 SPDT, 5 (1) A, AC 250 V II Schaltpunkt einstellbar, 0 ... 100% (Werkseinstellung 100%)
1 7712 62	Nennspannung	AC 24 V, 50 / 60 Hz
	Antriebsart	stetig
	Betriebsspannung	24 V
	Steuerspannung	0–10 V
1 7712 63	Nennspannung	AC 230 V, 50 / 60 Hz
	Antriebsart	3-Punkt

Sicherheitshinweise

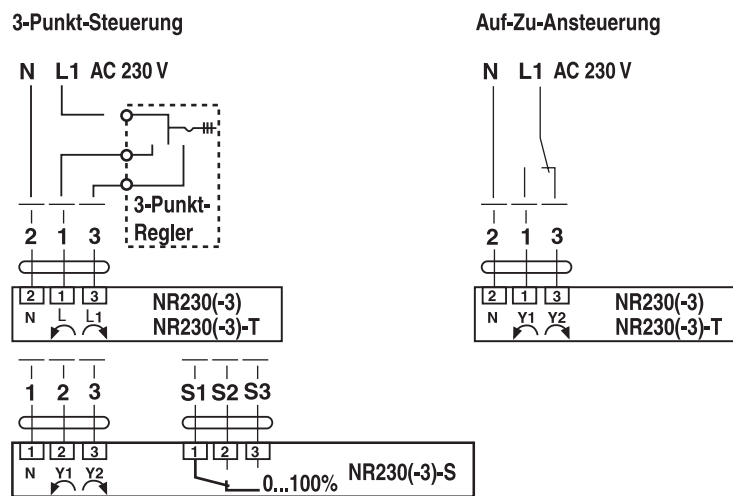
Der Antrieb ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage konzipiert und darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.

- Achtung Netzspannung beachten !
- Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen.
- Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Der Antrieb ist vor Nässe zu schützen. Er ist für Aussenanwendungen ungeeignet.
- Die korrekte Funktion der Zugentlastung des Kabels im Antriebsgehäuse ist zu überprüfen.
- Es muss die richtige Funktionsweise nach dem Einbau überprüfen.
- Das Gerät darf nur im Herstellerwerk geöffnet werden. Es enthält keine durch den Anwender austauschbaren oder reparierbaren Teile.
- Das Gerät enthält elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

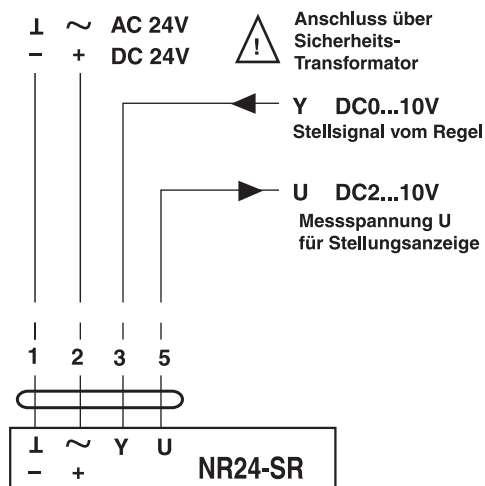
☑ Anschlusschema 1 7712 60



☑ Anschlusschema 1 7712 61 und 1 7712 63



☑ Anschlusschema 1 7712 62



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.