

## Drehantrieb für Kugelhähne



## Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC 24 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 19.2...28.8 V
	Leistungsverbrauch Betrieb	1.5 W
	Leistungsverbrauch Dimensionierung	1.5 VA
	Anschluss Speisung / Ansteuerung	Kabel 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Parallelbetrieb	Nein
Funktionsdaten	Drehmoment Motor	10 Nm
	Handverstellung	temporäre und permanente Getriebeausrastung mit Drehknopf am Gehäuse
	Laufzeit Motor	140 s / 90°
	Schallleistungspegel Motor	40 dB(A)
	Arbeitszyklus Wert	75% (= Aktivzeit 140 s / Betriebszeit 187 s)
	Positionsanzeige	Umkehrbares Skalenschild
	Lebensdauer	Vollzyklen: 60'000
Sicherheitsdaten	Schutzklasse IEC/EN	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
	Schutzart IEC/EN	IP40
	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Wirkungsweise	Typ 1
	Bemessungsstossspannung Speisung / Ansteuerung	0.8 kV
	Verschmutzungsgrad	3
	Umgebungsfeuchte	Max. 95% RH, nicht kondensierend
	Umgebungstemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Lagertemperatur	-30...80°C [-22...176°F]
	Wartung	wartungsfrei
Gewicht	Gewicht	0.51 kg
Gehäusefarben	Gehäusedeckel	orange
	Gehäuseboden	orange

## Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage konzipiert und darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereichs, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Der Antrieb ist vor Nässe zu schützen. Er ist für Aussenanwendungen ungeeignet.
- Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbare oder reparierbare Teile.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

## Produktmerkmale

<b>Einfache Direktmontage</b>	Einfache Direktmontage auf den Kugelhahn mit nur einer Schraube. Die Montagelage bezogen auf den Kugelhahn ist in 90°-Schritten wählbar.
<b>Handverstellung</b>	Handverstellung mit Handhebel möglich. Temporäre Getriebeausrüstung durch Drücken des Drehknopfs. Permanente Ausrüstung durch Drücken und gleichzeitiges Drehen des Drehknopfs um 90° im Uhrzeigersinn.
<b>Hohe Funktionssicherheit</b>	Beim Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb automatisch ausgeschaltet.

## Zubehör

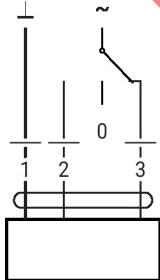
Elektrisches Zubehör	Beschreibung	Typ
	Hilfsschalter 1x SPDT für 3-Punkt HT-Antriebe mit Kabelanschluss	SNR

## Elektrische Installation



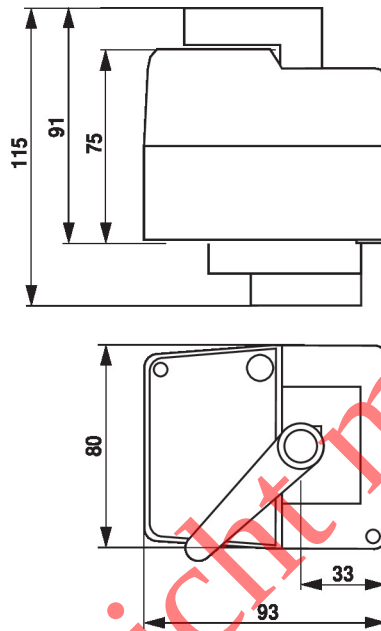
Speisung vom Sicherheitstransformator.

AC 24 V, 3-Punkt



1	2	3	
			stop

## Abmessungen



## Weiterführende Dokumentation

- Datenblätter Kugelhähne
- Installationsanleitungen Antriebe und/oder Kugelhähne
- Projektierungshinweise allgemein
- Das komplette Sortiment für Wasseranwendungen