Elektrisch betätigte Kugelhähne



bis 50 bar



orteile: • 2 zusätzliche Endschalter

• Drehmomentabschaltung

• variable Spannung (Gleich- oder Wechselspannung)

Trinkwasser-Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb

Handnotbetätigung
im Antriebsgehäuse integrierte Heizung
Kugelhahn (als handbetätigte Version) DVGW & KTW zertifiziert, EN 13828

<u>Kugelhahn</u>

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C

Medien: Trinkwasser, Wasser, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)

Elektrischer Schwenkantrieb mit optischer Stellungsanzeige, Handnotbetätigung und Schaltraumheizung. Zwei zusätzliche Endschalter für weitere Steuerungsaufgaben sind eingebaut. Eine elektronische Drehmomentbegrenzung verhindert Beschädigung bei Überlastung. Die Handnotbetätigung ist ohne Abbau der Verkleidung bedienbar. Nicht auf dem Kopf ste-

Werkstoffe: Körper: PA 6

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C
Spannung: 24 - 240V AC/DC (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden).
Schutzart: IP 67 (Ausführung mit Stellzeit 140 sek.: IP 65)

Einschaltdauer: 75%

Stellzeit: 9 sek.

Poptional: Stellzeit 140 sek. (85-240V AC/DC oder Sonderausführung 24V AC/DC: KH...ELI 24-140) -140, "Battery Safety Return" für Notschließung NC (Standardkonfiguration) oder Notöffnung NO (Umstellung durch Jumper) bei Spannungsausfall -BSR, Positioniersystem 0 - 10 V oder 4 - 20 mA (Umstellung durch Jumper), Präzision: 3%, Linearität: 2%, Hysterese: 3%, Schaltstellung NC oder NO (Umstellung durch Jumper) -DPS



	Einbaulänge				
Тур	Gewi	inde DN	Kugelhal	nn PN	Antriebsgröße*
KH 12 TW ELI 230	G 1/2	·" 15	61	50 bar	2
KH 34 TW ELI 230	G 3/4	" 20	68	40 bar	2
KH 10 TW ELI 230	G 1"	25	85	40 bar	2
KH 114 TW ELI 230	G 11	/4" 32	100	30 bar	2
KH 112 TW ELI 230	G 11	/2" 40	109	30 bar	2
KH 20 TW ELI 230	G 2"	50	130	25 bar	2

^{*} Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 542

Bestellbeispiel: KH 12 TW ELI 230 **

Standardtyp





Bestellen bis 21:00 Uhr

538a

