



Edelstahlkugelhahn mit Aufbauflansch DIN 5211 und Endschalterbox Rund

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



Technische Angaben Kugelhahn

Werkstoff:

Gehäuse: 1.4408
Kugel: 1.4408

Werkstoff Dichtung:

Kugel: TFM 1600 (für Dampf siehe unten)
Spindel: PTFE / Viton

Temperaturbereich: -20°C bis +180°C

Nenndruck: 63 bar

Anschlüsse nach ISO 228

Optional: mit Anschweißende
Baulänge nach DIN 3202 S13

Direktmontageflansch nach ISO 5211

Sonderdichtungen: für Dampf (TFM 4215) auf Anfrage

Einsatzbereiche:

Öle, Druckluft, Wasser, Lösungsmittel,
Kraftstoffe, aggressive Medien, Lebensmittel,
Getränke

Konstruktionsmerkmale

- 3-teiliges Gehäuse
- voller Durchgang
- Antistatik Ausführung
- ausblässichere Schaltwelle
- Druckausgleichsbohrung in Offenstellung
- Spindelabdichtung zweifach, wartungsfrei für hohe Schaltzyklen
- Einstellbare Stopfbuchse
- Silikonfrei
- Baulänge nach DIN 3202 M3

Technische Angaben Endschalterbox

Werkstoff:

Gehäuse: GF Nylon
Deckel: Lexan
Platine: GF Nylon

Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Anschlussbild: F03/04/05

Anschluss: Achtekant 14

Anschlussspannung: max. 250V AC

Schaltvermögen: max. 5A

Schutzart: IP 65

Kabelverschraubung: PG 16

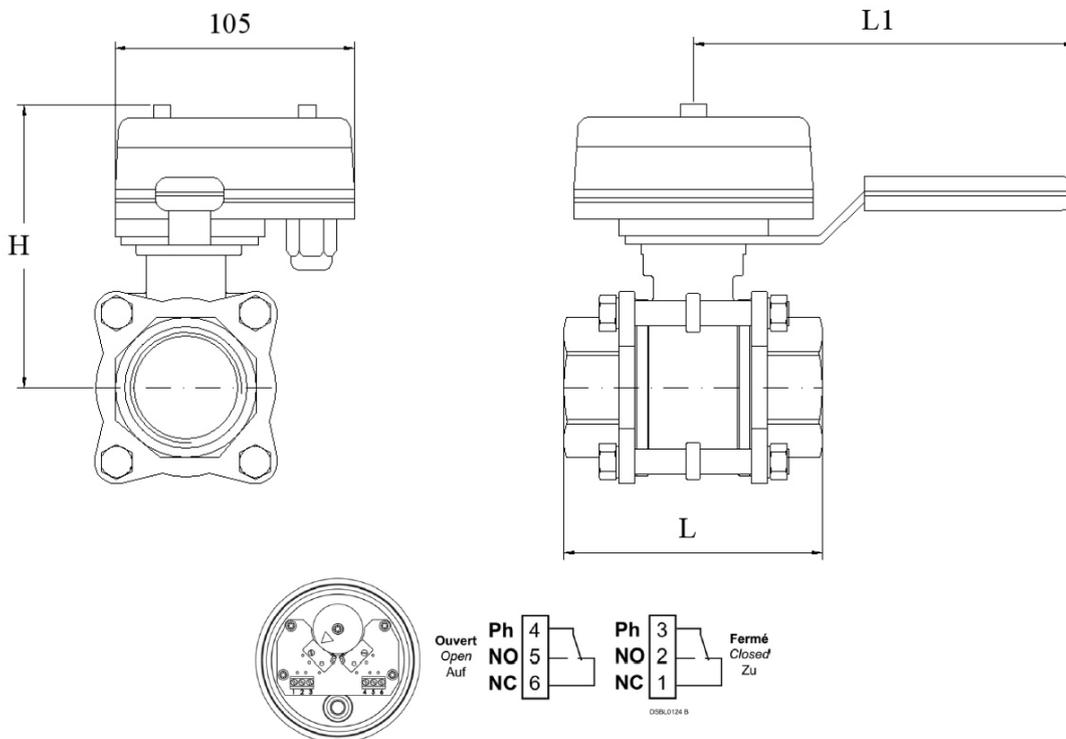
Schaltfunktion: 1 Öffner / 1 Schließer

Anwendungsbereich:

Für Kugelhähne mit einer Größe bis zu 2" und ein
Max. Drehmoment von 50 Nm.

Edelstahlkugelhahn mit Aufbauflansch DIN 5211 und Endschalterbox Rund

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



Anschluss Kugelhahn (DN)	Bezeichnung	L	H	L1	DIN 5211 ISO-Flansch Kugelhahn
1/4"	KH 14 EBMH ES	60	104	165	F03/04 VK9
3/8"	KH 38 EBMH ES	60	104	165	F03/04 VK9
1/2"	KH 12 EBMH ES	75	104	165	F03/04 VK9
3/4"	KH 34 EBMH ES	80	110,50	165	F03-05 VK9
1"	KH 10 EBMH ES	90	120,50	165	F04/05 VK11
1 1/4"	KH 114 EBMH ES	110	125	165	F04-07 VK11
1 1/2"	KH 112 EBMH ES	120	133	165	F05/07 VK14
2"	KH 20 EBMH ES	140	140	165	F05/07 VK14

alle Angaben in mm

Technische Änderungen vorbehalten