

## Messingkugelhahn mit Aufbauflansch DIN 5211 und Endschalterbox Rund



KÖLY GmbH  
Antriebstechnik

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



DIN 331 MOP5



### Technische Angaben Kugelhahn

#### Werkstoff:

Gehäuse: Messing vernickelt  
Spindel: Messing vernickelt  
Kugel: Messing hartverchromt

#### Werkstoff Dichtung:

Kugel: PTFE  
Spindel: 2x VITON O-Ring  
Anlaufscheibe: PTFE +25% Kohle

#### Temperaturbereich:

-20°C bis +160°C (1/4" und 3/8")  
-20°C bis +170°C (1/2" bis 2")

**Nenndruck:** 40 bar

#### Anschlüsse nach ISO 228

**Zulassungen:** DVGW und SVGW 1/2" bis 2"  
nach DIN 331 MOP5  
-20°C bis +60°C

#### Baulänge nach DIN 3202-M3 (G 1/2" bis G 2")

**Aufbauflansch:** ISO 5211  
**Welle:** ausblassicher  
**Öl + Fette:** Silikonfrei

#### Einsatzbereiche:

Wasser, Druckluft, Öle, Kraftstoffe, Heizöl,  
Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen  
Vakuum (max. -0,9 bar)

### Technische Angaben Endschalterbox

#### Werkstoff:

Gehäuse: GF Nylon  
Deckel: Lexan  
Platine: GF Nylon

**Temperaturbereich:** -20°C bis +70°C

**Anschlussbild:** F03/04/05

**Anschluss:** Achtkant 14

**Anschlussspannung:** max. 250V AC

**Schaltvermögen:** max. 5A

**Schutzart:** IP 65

**Kabelverschraubung:** PG 16

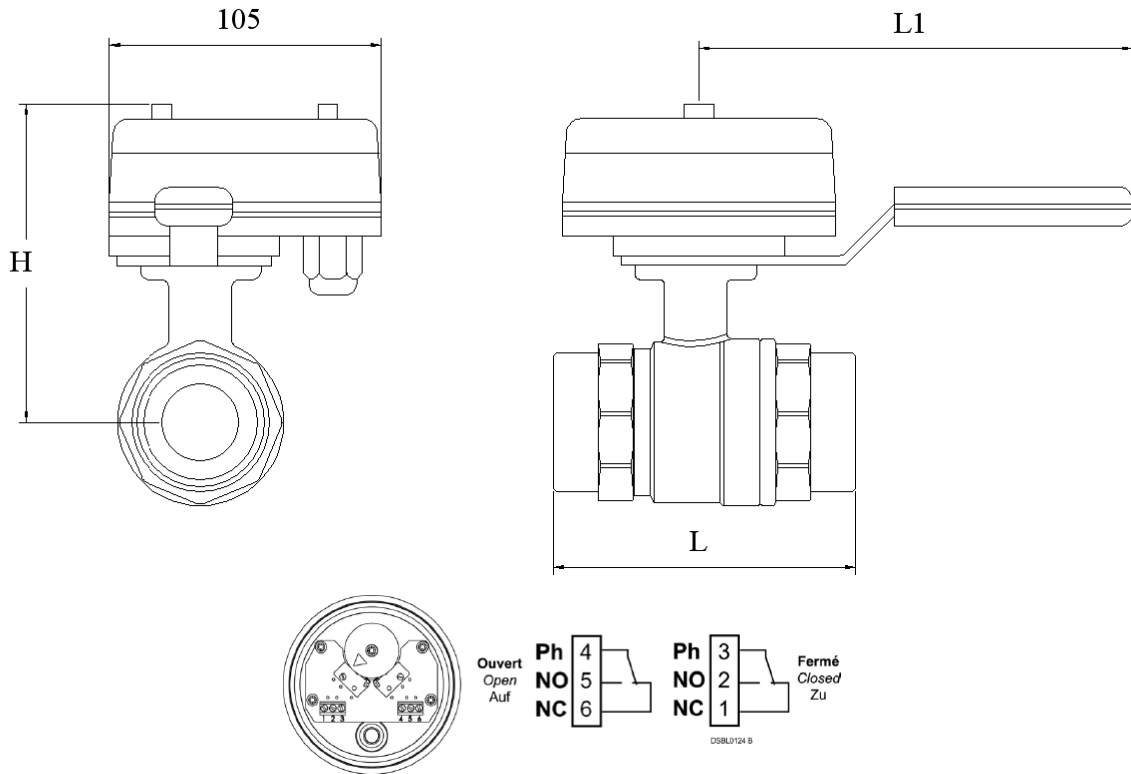
**Schaltfunktion:** 1 Öffner / 1 Schließer

#### Anwendungsbereich:

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

## Messingkugelhahn 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 (D)	Bezeichnung	DN	L***	L1	H	DIN 5211 ISO-Flansch Kugelhahn
R <sub>P</sub> * 1/4"	KH 14 EBMH	10	64	165	95	F03 VK9
R <sub>P</sub> * 3/8"	KH 38 EBMH	15	64	165	95	F03 VK9
G** 1/2"	KH 12 EBMH	15	75	165	93	F03 VK9
G** 3/4"	KH 34 EBMH	20	80	165	101	F03 VK9
G** 1"	KH 10 EBMH	25	90	165	105	F03 VK9
G** 1 1/4"	KH 114 EBMH	32	110	165	118	F05 VK11
G** 1 1/2"	KH 112 EBMH	40	120	165	124	F05 VK11
G** 2"	KH 20 EBMH	50	140	165	131	F05 VK14

alle Angaben in mm / \*\*\* +/- 2mm

Technische Änderungen vorbehalten

\* R<sub>P</sub> = DIN EN 10226 (ISO 7/1 – DIN 2999)

\*\* G = DIN ISO 228