

EKH.EN.M.I

Robuster, elektrisch automatisierter Messing-Kugelhahn in 2-teiliger Gehäusebauform.



NENNWEITEN

DN08 (1/4") bis DN80 (3")

ANSCHLUSS UND NORMEN

Beidseitiges Innengewinde nach UNI EN 10226 (DIN ISO 7/1)
Aufbauflansch nach ISO 5211

BETRIEBSDRUCK

Von PN40 (14") bis PN16 (3")

TEMPERATUR-GRENZWERTE

Von -20° bis +150°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing CW 617 N UNI EN 12165
Kugel: Messing, hartverchromt CW 614 N UNI EN 12164
Kugeldichtung: PTFE
Schaltwelle: Messing, hartverchromt CW 614 N UNI EN 12164
Schaltwellendichtung: PTFE
O-Ring: Elastomer
Stopfbuchse: Messing CW 614 N UNI EN 12164

DURCHFLUSSRICHTUNG

Beliebig

EINBAULAGE

Siehe Einbauempfehlung für Industriearmaturen

DURCHFLUSSMEDIUM

Neutrale Gase und Flüssigkeiten. Bei aggressiven Medien Werkstoffbeständigkeitstabelle beachten. Bestimmte Medien können zur Erhöhung des Betätigungsmomentes führen.

BETÄTIGUNG (Standard)

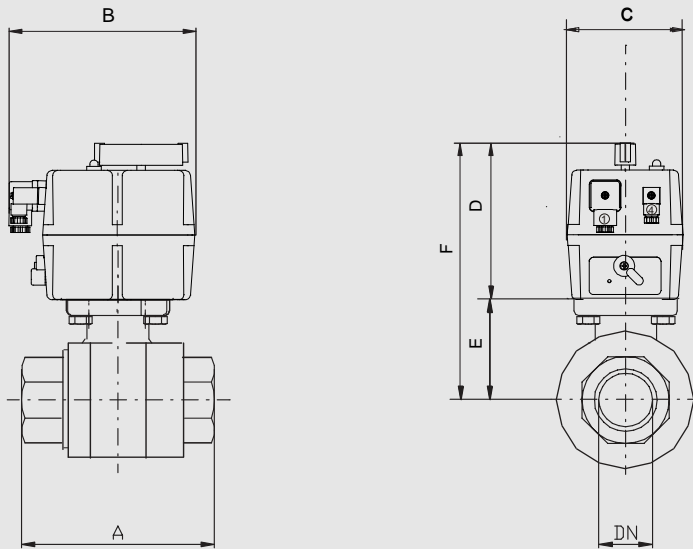
Mit elektrischem Schenkantrieb.

BETRIEBSSPANNUNGEN

12 -24V AC/DC, 85 - 240V AC/DC.

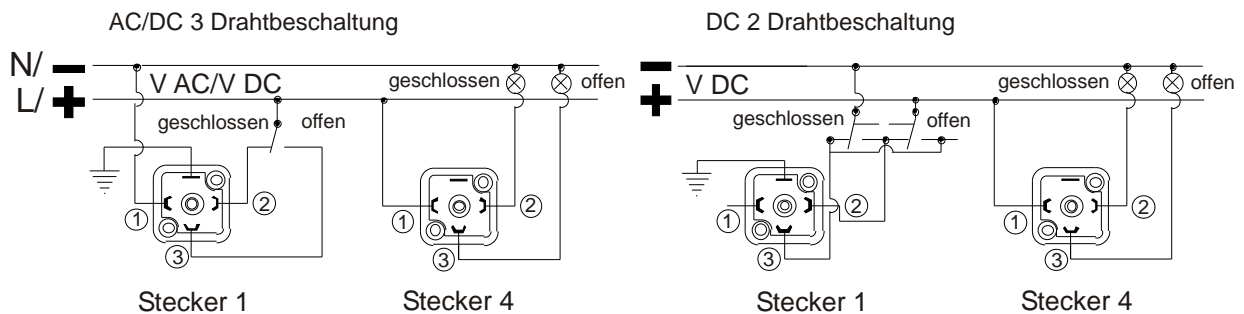
OPTIONSBAUGRUPPEN UND ZUBEHÖR

Akku-Sicherheitspack BSR, Potentiometer zur Stellungsrückmeldung, Stellungsregler DPS 2005.



| EKH.EN.M.I | Nennweite [mm] Anschluss [mm] | | max. Druck [bar] PN | M(1) + 30% [Nm] | Flansch | 4-Kant | Pneumatischer Stellantrieb | Baumaße [mm] und Gewichte [kg] | | | | | | Bestellcode (1) | |
|------------|----------------------------------|--------|------------------------|-----------------------|---------|--------|-------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------------------------------|
| | DN | Rp | | | | | | A | B | C | D | E | F | | Gewicht |
| | 8 | 1/4" | 40 | 2,8 | F03 | 9 | ME-203 | 75 | 177 | 110 | 149 | 65 | 214 | 1,90 | EKH.EN.M.I.DN08.ME203.xxx.100 |
| | 10 | 3/8" | 40 | 2,8 | F03 | 9 | ME-203 | 75 | 177 | 110 | 149 | 65 | 214 | 1,85 | EKH.EN.M.I.DN10.ME203.xxx.100 |
| | 15 | 1/2" | 40 | 4,2 | F03 | 9 | ME-203 | 75 | 177 | 110 | 149 | 65 | 214 | 1,80 | EKH.EN.M.I.DN15.ME203.xxx.100 |
| | 20 | 3/4" | 40 | 5,6 | F03 | 9 | ME-203 | 80 | 177 | 110 | 149 | 65 | 214 | 2,00 | EKH.EN.M.I.DN20.ME203.xxx.100 |
| | 25 | 1" | 40 | 8,4 | F03/F04 | 9 | ME-203 | 90 | 177 | 110 | 149 | 65 | 214 | 2,30 | EKH.EN.M.I.DN25.ME203.xxx.100 |
| | 32 | 1 1/4" | 40 | 9,8 | F04/F05 | 11 | ME-203 | 110 | 177 | 110 | 149 | 65 | 214 | 2,70 | EKH.EN.M.I.DN32.ME203.xxx.100 |
| | 40 | 1 1/2" | 25 | 13 | F04/F05 | 11 | ME-203 | 120 | 177 | 110 | 149 | 74 | 223 | 3,20 | EKH.EN.M.I.DN40.ME203.xxx.100 |
| | 50 | 2" | 25 | 25 | F05 | 14 | ME-353 | 140 | 177 | 110 | 171 | 88 | 259 | 4,50 | EKH.EN.M.I.DN50.ME353.xxx.100 |
| | 65 | 2 1/2" | 16 | 38 | F07 | 14 | ME-553 | 155 | 177 | 110 | 196 | 100 | 296 | 4,80 | EKH.EN.M.I.DN65.ME553.xxx.100 |
| | 80 | 3" | 16 | 46 | F07 | 14 | ME-553 | 182 | 177 | 110 | 196 | 100 | 296 | 7,70 | EKH.EN.M.I.DN80.ME553.xxx.100 |

(1) = Gewünschte Betriebsspannung 12 - 24V AC/DC oder 85 - 240V AC/DC.



Technische Änderungen vorbehalten.