

Kugelhahn mit elektrischem Antrieb 6R

Der Kugelhahn 6R ist mit unserem kompakten elektrischen Schwenkantrieb ausgestattet und er ist dank seiner geringen Baumaße die ideale Lösung für die platzsparende Montage. Er ist für den Langzeiteinsatz konzipiert.

Für unsere elektrischen Kugelhähne der Serie 6R ist nun neben der elektrischen Stellungsrückmeldung mittels BCD-Code, eine optische Stellungsanzeige verfügbar. Die Anzeige erfolgt über SMD-LEDs am Gehäusekopf und kann alle Kugelvarianten und Stellungen abbilden. Der Kugelhahn besitzt auch mit der optischen Stellungsanzeige weiterhin die Schutzklasse IP65.

Schwenkantrieb

Der hochwertige Gleichstrommotor mit Planeten-Getriebe garantiert bei kurzen Schaltzeiten eine optimale Steuerung. Verschleißfreie Hallsensoren leiten als Positionsmelder die Stellung der Kugel direkt an eine integrierte Prozessorplatine weiter. Die Ansteuerung des Kugelhahns erfolgt über ein BCD-Signal. Über einen Stecker kann eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) oder ein Prozessleitsystem (PLS) angeschlossen werden. Das Motorgehäuse aus schlagfestem PP gewährleistet dabei eine hohe Korrosionsbeständigkeit, weshalb der Kugelhahn 6R auch für den Langzeiteinsatz in aggressiver Umgebung bestens geeignet ist.