

## Edelstahl

### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur : - 20° C bis + 180 ° C, druckabhängig  
 Betriebsdruck : max. PN 64 bar  
 Gewindeanschluß : Innengewinde nach DIN ISO 228/1  
 Antriebsanschluß : nach DIN EN ISO 5211  
 Inspektion&Test : nach EN 12266  
 Sicherheit : ausblasges. Spindel, antistatik Konstruktion

Gehäusematerial : Edelstahl 1.4408  
 Einschraubmuffe : Edelstahl 1.4408  
 Kugel : Edelstahl 1.4408  
 Kugeldichtungen : PTFE TFM 1600  
 Spindel : Edelstahl 1.4408  
 Spindeldichtungen : PTFE / FKM

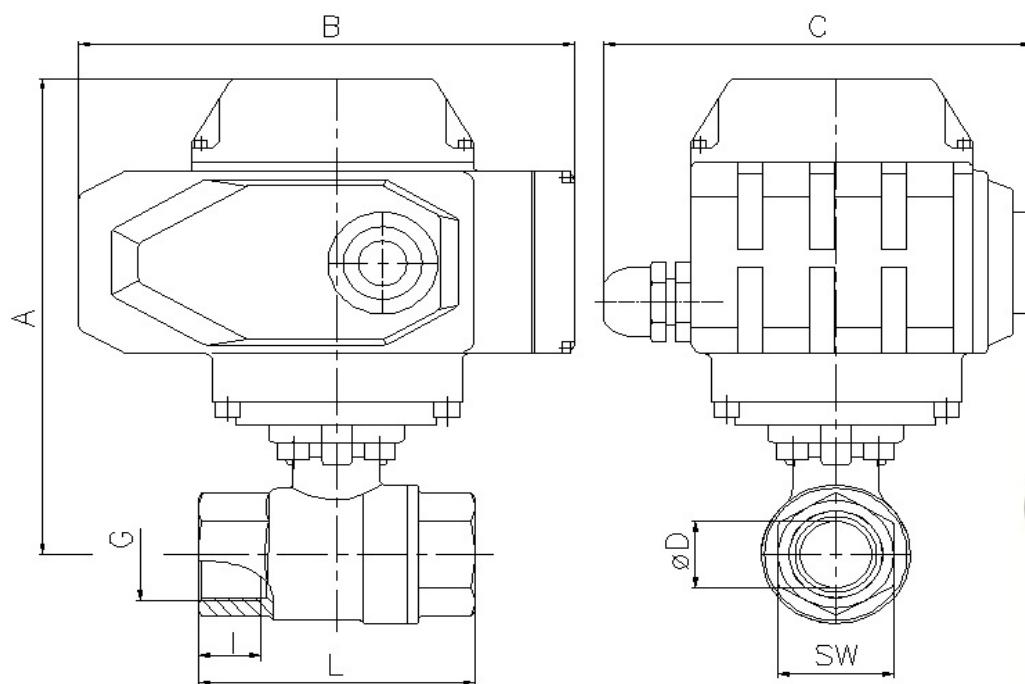
### TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

Funktionsweise : \*AUF\* \*ZU\*  
 Steuerspannung : 230 V 50 Hz. - 24 V DC  
 Betriebstemperatur : - 25° C bis + 55 ° C  
 Stellzeit in Sek./90°: siehe Tabelle (sec)  
 Drehwinkel : eingestellt 90 ° für Kugelhähne max 270 °  
 Drehmoment max : siehe Tabelle (Nm)  
 Schutzart : IP 67  
 elektr. Anschluß : G 1/2" 1 x ISO M20  
 Endschalter : 2 Stück für 90° Drehung  
 2 Stück für Rückmeldung \*Auf\* \*Zu\*

### Verbindungsstellen

Antrieb/Armatur : 4 bzw. 8 Innengew. im Gehäuse nach DIN ISO 5211  
 Stellunsanzeige : optisch

## Anschlussgewinde innen / innen



Art. Nr. 230V 50 Hz.	Art. Nr. 24V DC	G"	DN	øD mm	A mm	B mm	C mm	L mm	l mm	SW mm	Sec.	Nm
AE 50-8.650.032	AE 53-8.650.032	1 1/4"	32	32	190	160	143	94	20	50	20	50
AE 50-8.650.040	AE 53-8.650.040	1 1/2"	40	38	198	160	143	105	22	56	20	50
AE 50-8.650.050	AE 53-8.650.050	2"	50	50	205	160	143	125	22	70	20	50
AE 100-8.650.065	AE 103-8.650.065	2 1/2"	65	63,5	261	197	150	155	31	83	30	100
AE 200-8.650.080	AE 203-8.650.080	3"	80	76	326	255	187	173	31	102	30	100