



2.2 Spindelantrieb G 08x, G 10x, G 13x

- ◆ 24V- Elektro - Schubspindelantrieb in eloxiertem Aluminiumgehäuse. Eloxierte Aluminium - Schubstange
- ◆ Umgebungstemperaturbereich -20 bis +100°C, maximale Dauerumgebungstemperatur +60°C
- ◆ Abschaltung in beiden Endlagen durch interne Endschalter
- ◆ Elektronische Notabschaltung bei Überbelastung
- ◆ Elektrische Parallelschaltung möglich (optional auch Gleichlauf - synchronisiert)
- ◆ Abmessungen: siehe Zeichnung Seite 3
- ◆ Schutzart nach DIN EN 60529: IP40 (zur Verwendung in trockenen Räumen)
- ◆ Hellgraue Silikon - Anschlußleitung, oben herausgeführt, Länge ca. 2,5m, Temperaturbereich -50 bis +180°C (nach DIN VDE 0282)
- ◆ Stufenlose Aufhängung durch Nutensteine und Lagerbolzen LB12-SL13-M5x16 (inklusive)
- ◆ Inklusive Augenschraube M8 Ø8mm
- ◆ Standardhub: 350, 550 oder 750mm, Sonderhub auf Anfrage

Technische Daten der Antriebe G 08x, G 10x und G 13x

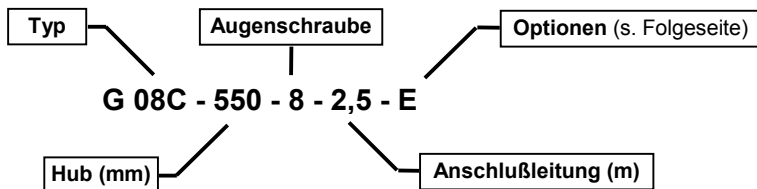
Typ	G 08A	G 08B	G 08C	G 10A	G 10B	G 10C	G 13B	G 13C
Nennspannung (V-)	24			24			24	
Nennstrom (A)	0,8			1,0			1,3	
Schub- / Zugkraft (N)	900	650	450	1.200	850	600	1.150	830
Max. Hub bei Vollast (mm)	524	617	741	454	539	642	464	546
Theor. Hub in 60s bei Vollast (mm)	204	366	504	192	330	462	282	396
Leerlaufgeschwindigkeit (mm/s)	4,3	7,8	10,5	4,3	7,8	10,5	7,8	10,5
Umgebungstemperatur (°C)	-20 bis +60			-20 bis +60			-20 bis +60	
Schutzart (DIN EN 60529)	IP40			IP40			IP40	
Betriebsart (DIN VDE 0530) *1)	S2 4min			S2 2,5min			S2 1,5min	
Standsicherheit (N)	3.500 *2)			3.500 *2)			3.500 *2)	

*1) Bei 25°C Umgebungstemperatur

*2) Bei unterer Aufhängung (Option U...): 2.500N

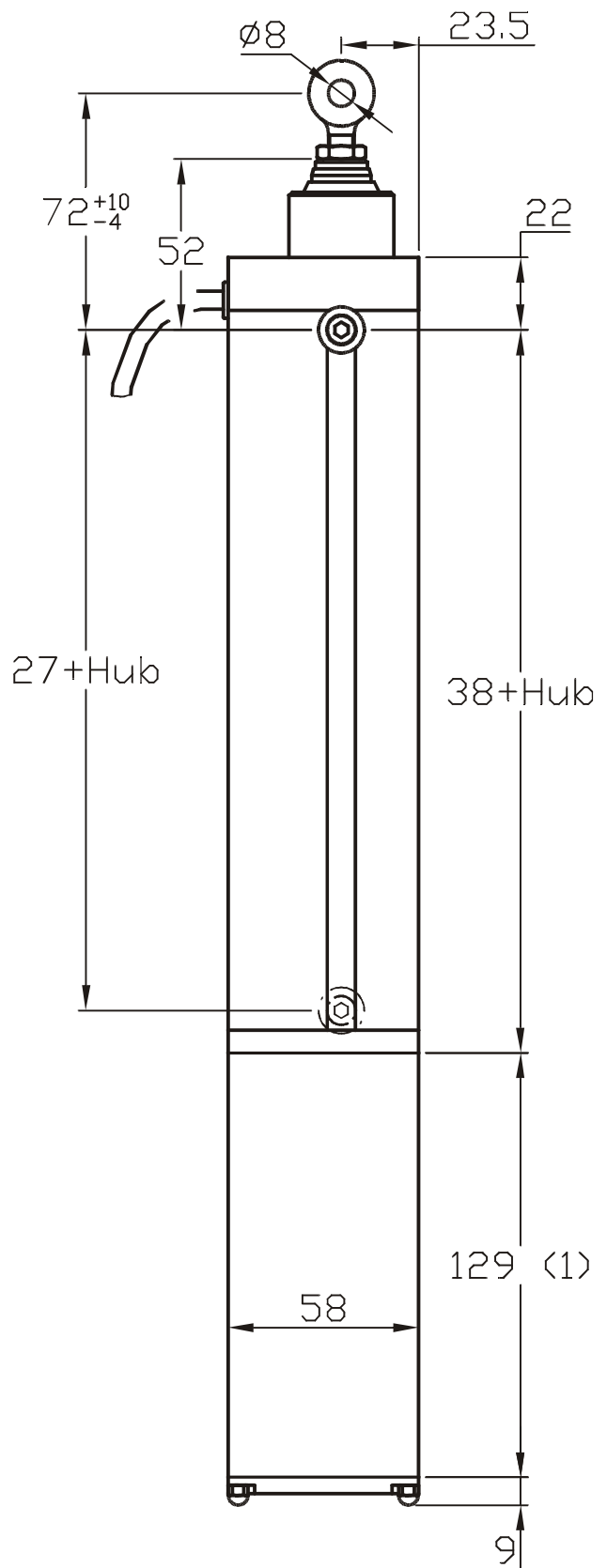
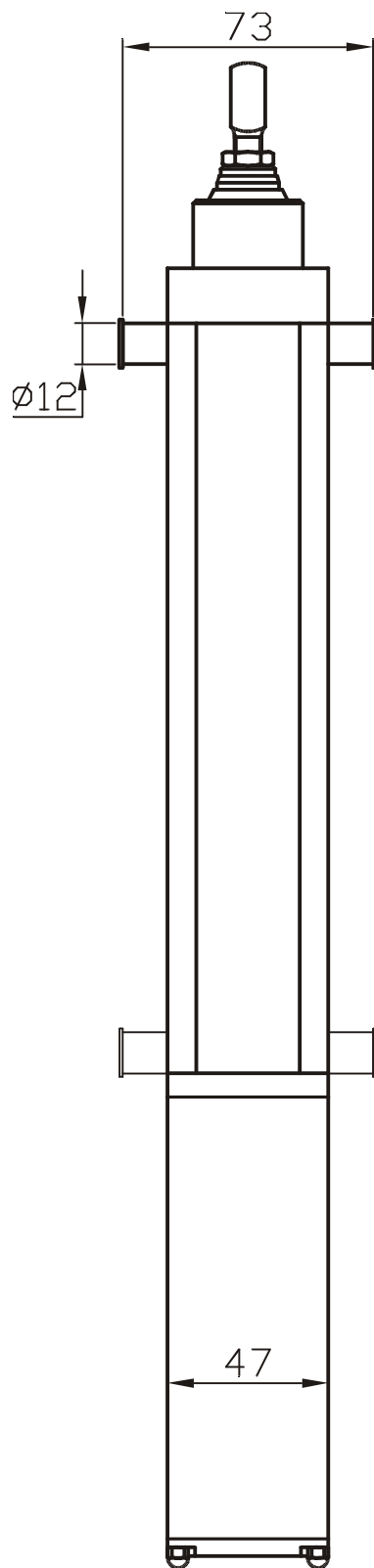
Bestellbeispiel:

(Artikelnummern auf Anfrage)



	<u>Optionen zu Antrieben G 08x, G 10x und G 13x</u> Andere Leitungslänge: Angabe in vollen Metern Augenschraube: M8 Ø6mm oder Ø10mm Gabelkopf: Anstelle der Augenschraube auch mit Gabelkopf GK8x16, GK8x32, GK10x20 oder GK10x40 lieferbar. Zeichnungen siehe Kapitel 2.7 E: Zusätzliche integrierte Schalter zur Stellungsmeldung für beide Endpositionen (potentialfreie Öffnerkontakte, 24V$\overline{=}$ / 1A). Zeichnung siehe Kapitel 2.7 RAL: Lackierung des Antriebsgehäuses in einem RAL - Farbton U Ø6,1: Untere Aufhängung mit Bohrung Ø6,1mm. Zeichnung siehe Kapitel 2.7 U M8: Untere Aufhängung mit Gewinde M8, 11mm tief. Zeichnung siehe Kapitel 2.7 U Ø10,2: Untere Aufhängung mit Bohrung Ø10,2mm. Zeichnung siehe Kapitel 2.7 UF Ø8,2: Untere Aufhängung mit Bohrung Ø8,2mm für Konsole MK 24-1. Zeichnung siehe Kapitel 2.7 THxx: Ausführung mit integriertem Thermokontakt. Ansprechtemperatur 70 oder 93°C, lieferbar als Schließer- oder Öffnerkontakt. Nur auf Anfrage SY: Ausführung mit integriertem Drehimpulsgeber zur Gewährleistung des mechanischen Gleichlaufs mehrerer Antriebe. Anschluß der Antriebe an eine Synchronsteuerung SYN (siehe Kapitel 2.13 und 2.14) erforderlich. Leitung bei dieser Ausführung unten hergeführt. Nur auf Anfrage Weitere Sonderausführungen und technische Informationen auf Anfrage <u>Montagezubehör siehe Kapitel 2.9</u>	

Maßzeichnung Antriebe G 08x, G 10x und G 13x



(1) Bei Typ GxxA: 139

**Частное торгово-производственное унитарное предприятие
«Новые электросистемы»**

220024 г. Минск, пер. Корженевского, д. 2а, офис 14

8 (017) 228-00-00

8 (017) 207-54-44

8 (017) 212-77-19

E-mail: info@electrosystem.by

Саўм: www.electrosystem.by