



2.6 Spindelantrieb G 20x, G 40x

- ◆ 24V- Elektro - Schubspindelantrieb in eloxiertem Aluminiumgehäuse. Edelstahl - Schubstange
- ◆ Umgebungstemperaturbereich -20 bis +100°C, maximale Dauerumgebungstemperatur +60°C
- ◆ Abschaltung in beiden Endlagen durch interne Endschalter
- ◆ Elektronische Notabschaltung bei Überbelastung
- ◆ Zusätzliche integrierte Schalter zur Stellungsmeldung für beide Endpositionen (potentialfreie Öffnerkontakte, 24V $\overline{\text{---}}$ / 1A)
- ◆ Elektrische Parallelschaltung möglich
- ◆ Abmessungen: siehe Zeichnung Seite 3
- ◆ Schutzart nach EN 60529: IP40 (zur Verwendung in trockenen Räumen)
- ◆ Hellgraue Silikon - Anschlußleitung, unten herausgeführt, Länge ca. 2,5m, Temperaturbereich -50 bis +180°C (nach DIN VDE 0282)
- ◆ Stufenlose Aufhängung durch Nutensteine und Lagerbolzen LB12-SL13-M5x16 (inklusive)
- ◆ Inkl. Augenschraube M8 Ø8mm
- ◆ Standardhub: 350, 550 oder 750mm, Sonderhub auf Anfrage

Technische Daten der Antriebe G20x und G 40x

Typ	G 201	G 205	G 209	G401	G405	G409
Nennspannung (V-)	24			24		
Nennstrom (A)	2,0			4,0		
Schub- / Zugkraft (N)	720	600	400	1.550	1.400	950
Max. Hub bei Vollast (mm)	586	1.097	1.344	399	718	872
Theor. Hub in 60s bei Vollast (mm)	800	800	1.000	650	650	1.300
Leerlaufgeschwindigkeit (mm/s)	15,0	15,0	30,0	15,0	15,0	30,0
Umgebungstemperatur (°C)	-20 bis +60			-20 bis +60		
Schutzart (DIN EN 60529)	IP40			IP40		
Betriebsart (DIN VDE 0530) *1)	S2 2min			S2 2min		
Standicherheit (N)	3.500 *2)		*3)	3.500 *2)		*3)

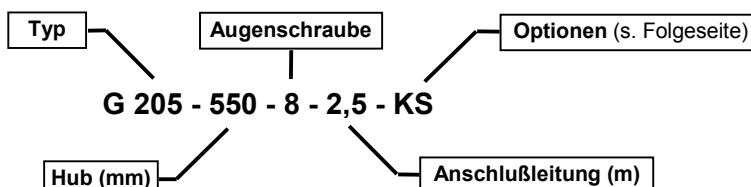
*1) Bei 25°C Umgebungstemperatur

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

*3) Nur zum Einbau in Überschlagsklappen geeignet

Bestellbeispiel:

(Artikelnummern auf Anfrage)



Optionen zu Antrieben G 20x, G 40x

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

RAL: Lackierung des Antriebsgehäuses in einem RAL - Farbton

KS / KM: Die Anschlußleitung wird unten seitlich aus dem Antrieb herausgeführt. Zeichnung siehe Kapitel 2.7

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. Diese Option ist nur in Verbindung mit Option **KM** oder **KS** (Anschlußleitung unten seitlich) lieferbar. Zeichnung siehe Kapitel 2.7

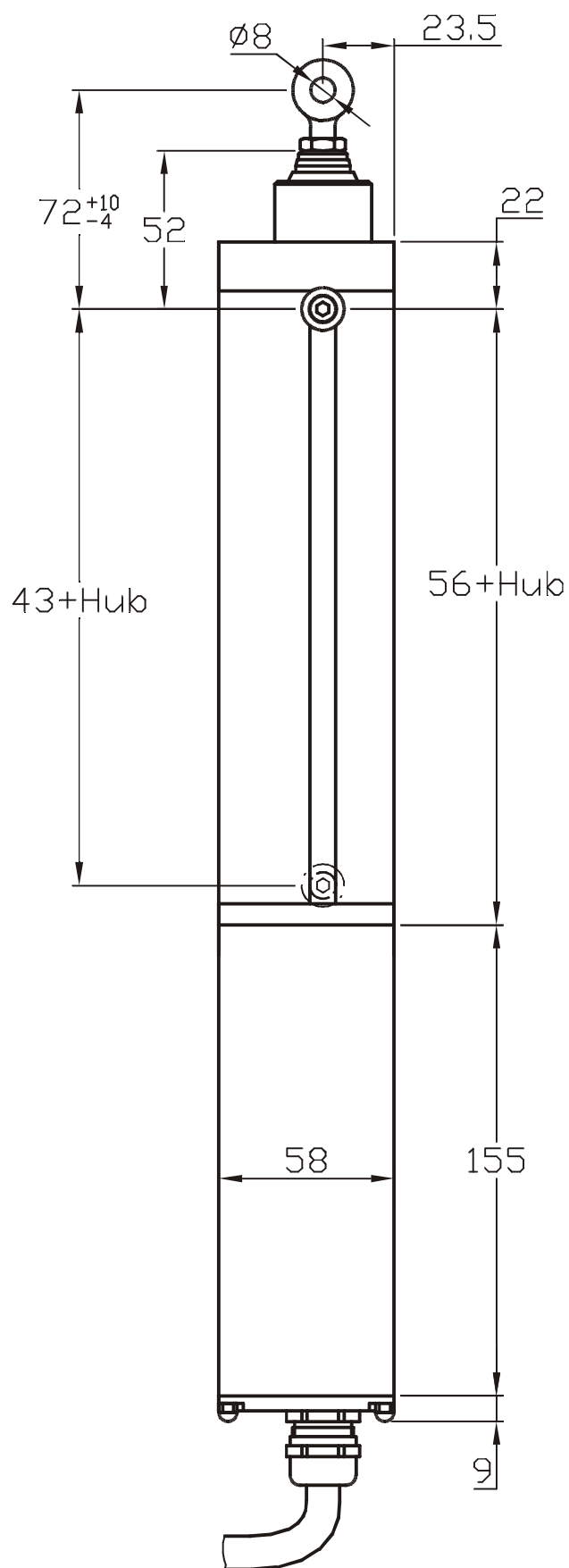
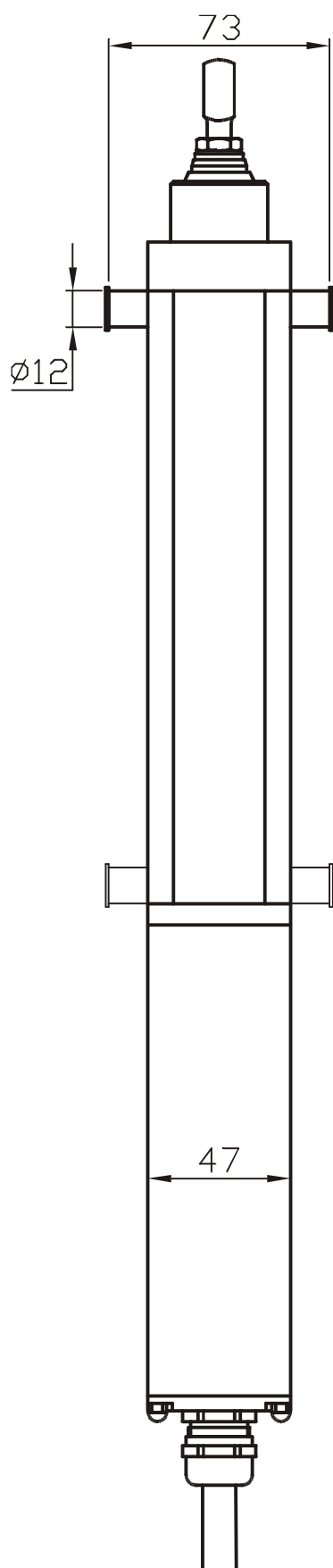
UF Ø8,2: Untere Aufhängung mit Bohrung Ø8,2mm für Konsole **MK 24-1**. Diese Option ist nur in Verbindung mit Option **KM** oder **KS** (Anschlußleitung unten seitlich) lieferbar. Zeichnung siehe Kapitel 2.7

THxx: Ausführung mit integriertem Thermokontakt. Ansprechtemperatur 70 oder 93°C, lieferbar als Schließer- oder Öffnerkontakt. Nur auf Anfrage

Weitere Sonderausführungen und technische Informationen auf Anfrage

Montagezubehör siehe Kapitel 2.9

Maßzeichnung Antriebe G 20x, G 40x



Частное торгово–производственное унитарное предприятие
«Новые электросистемы»

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

(017) 228-00-00

(017) 207-54-44

(017) 212-77-19

E-mail: info@electrosystem.by

Сайт: www.electrosystem.by