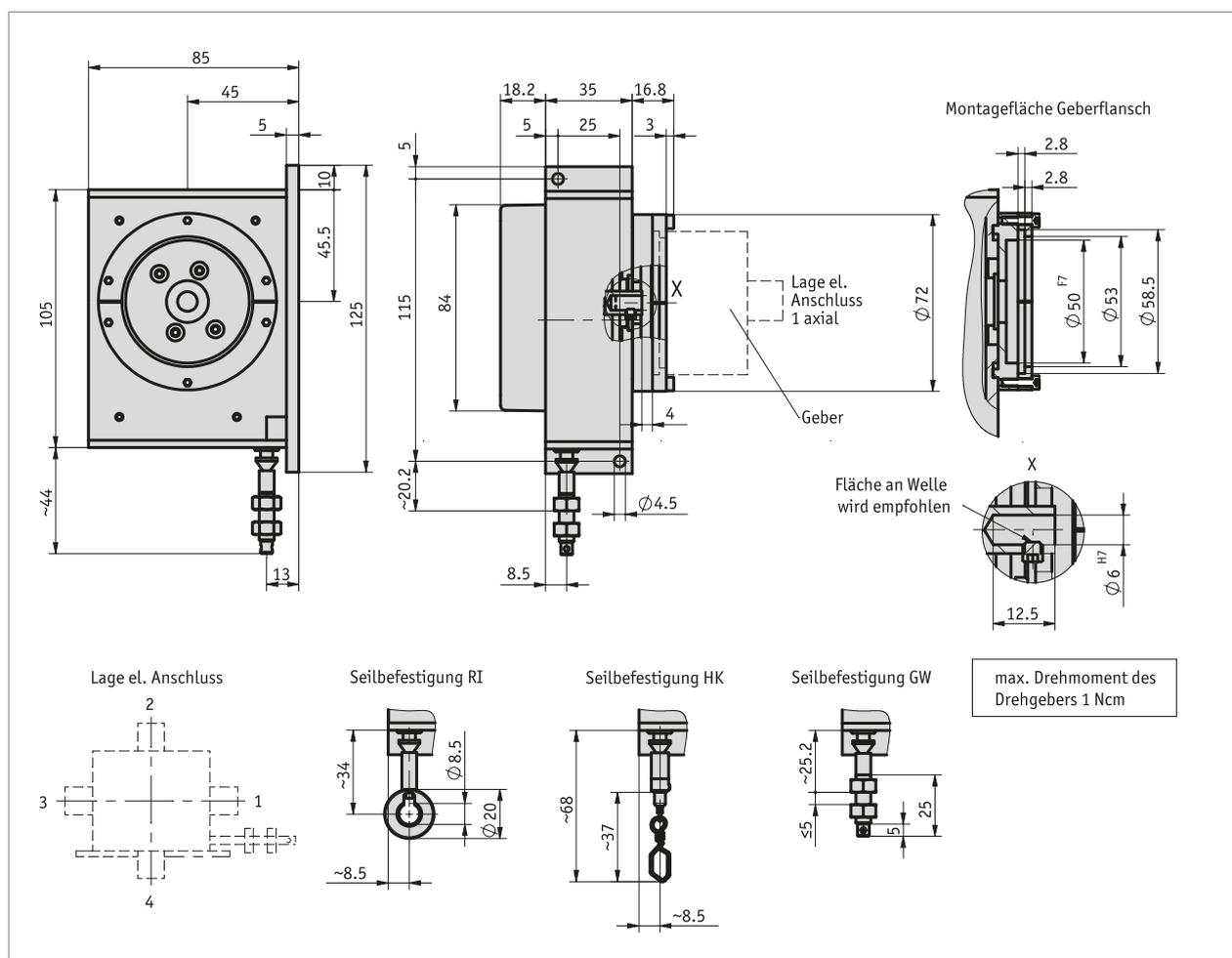


### Profil

- robuste Bauweise
- einfache Montage
- Messlänge max. 6000 mm
- flexibler Seilauslass dank Wire-Flex-Technologie
- Inkremental- oder Absolutwertgeber
- in Kombination mit Drehgeber WV58MR auch als Safety-Ausführung erhältlich
- große Flexibilität durch frei wählbare Drehgeber mit 58 mm Standardflansch
- verschiedene Seiltypen
- mit PURE.MOBILE Technologie



### Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Gehäuse	Aluminium/Kunststoff	
Seiltyp	ø0.6 mm	Edelstahl rostfrei
	ø0.6 mm	Edelstahl rostfrei, kunststoffummantelt
	ø0.6 mm	Para-Line
Auszugskraft	≥8 N	am Seil
Messweg/ Seiltrommelumdrehung	200 mm	
Absolutgenauigkeit	±0.1 %	vom Endwert, mechanisch
Beschleunigung	≤23.5 m/s <sup>2</sup>	

### Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Wiederholgenauigkeit	±0.15 mm	unidirektional, mechanisch
Messbereich	≤6000 mm	
Verfahrgeschwindigkeit	≤3000 mm/s	bei Arbeitstemperatur T1

### Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C	T1
	-40 ... 80 °C	T2 (Einzugsgeschwindigkeit ≤800 mm/s)
Schutzart		abhängig vom montierten Drehgeber
Schockfestigkeit	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

### Drehgeber, die mit diesem Seilzuggeber kombiniert werden können

Passende Drehgeber finden Sie auf unserer Website [www.siko-global.com](http://www.siko-global.com). Es eignen sich ...

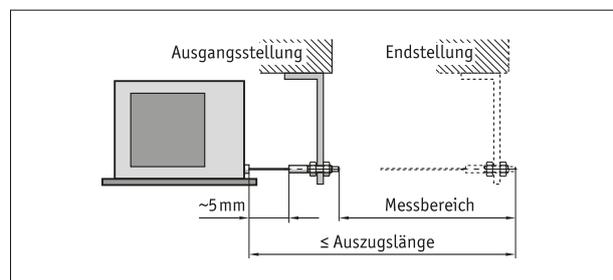
- für analoge Ausgänge wie Strom oder Spannung: AV3650M, AV58M
- für inkrementelle Ausgänge: IV5800
- für absolute Ausgänge: WV58MR, WV5800M, WV5850, WV3650M, WV36M/CAN

SIKO Drehgeber verfügen unter anderem über folgende Schnittstellen: inkrementell, SSI, CANopen, CANopen Safety, SAE J1939, verschiedene Feldbusprotokolle

Die technischen Spezifikationen zu diesen Geräten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern. Weiterhin sind eine Vielzahl von Gebervarianten unterschiedlicher Hersteller einsetzbar.

### Montagehinweis

Bei der Befestigung des Seils ist zu berücksichtigen, dass der Seilaustritt in gerader, d.h. lotrechter Verlängerung zum Seilaustritt erfolgt. **Empfehlung:** Eine Anfangsstellung erst nach einem Auszug von ca. 5 mm wählen. Hierdurch wird verhindert, dass der Seilzug beim Rücklauf auf Anschlag fährt.



Darstellung symbolisch

### Bestellung

#### ■ Bestellhinweis

Eine oder mehrere Systemkomponente(n) werden benötigt:

Inkrementalgeber IV5800	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Absoluter Drehgeber AV58M	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Absoluter Drehgeber WV3650M	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Absoluter Drehgeber WV36M/CAN	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Absoluter Drehgeber WV5800M	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Absoluter Drehgeber WV5850	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Absoluter Drehgeber WV58MR	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>

#### ■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Messbereich	A ...	3000, 4000, 5000, 6000 in mm	
Seilbefestigung	B GW	Seilaufnahme mit Gewinde	
	HK	Seilaufnahme mit Haken	
	RI	Seilaufnahme mit Ring	
Seilausführung	C S	Stahlseil, rostfrei	
	SK	Stahlseil, kunststoffummantelt	
	P	Para-Line	Messbereich ≤5000 mm
Gebertyp	D OG6	ohne Geber	
	S6	Vielzahl von Drehgebern möglich	
Lage elektrischer Anschluss	E 1	Richtung Seilausgang oder axial	abhängig vom angebauten Geber
	2	nach oben	
	3	gegenüber Seilausgang	
	4	nach unten	
	0	ohne Geber	
Arbeitstemperatur	F T1	-20°C ... +80°C	
	T2	-40°C ... +80°C	

#### ■ Bestellschlüssel



	<b>Lieferumfang:</b> SG61, Kurzanleitung
	<b>Zubehör finden Sie:</b> Umlenkrolle UR <a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a> Seilverlängerung SV <a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>