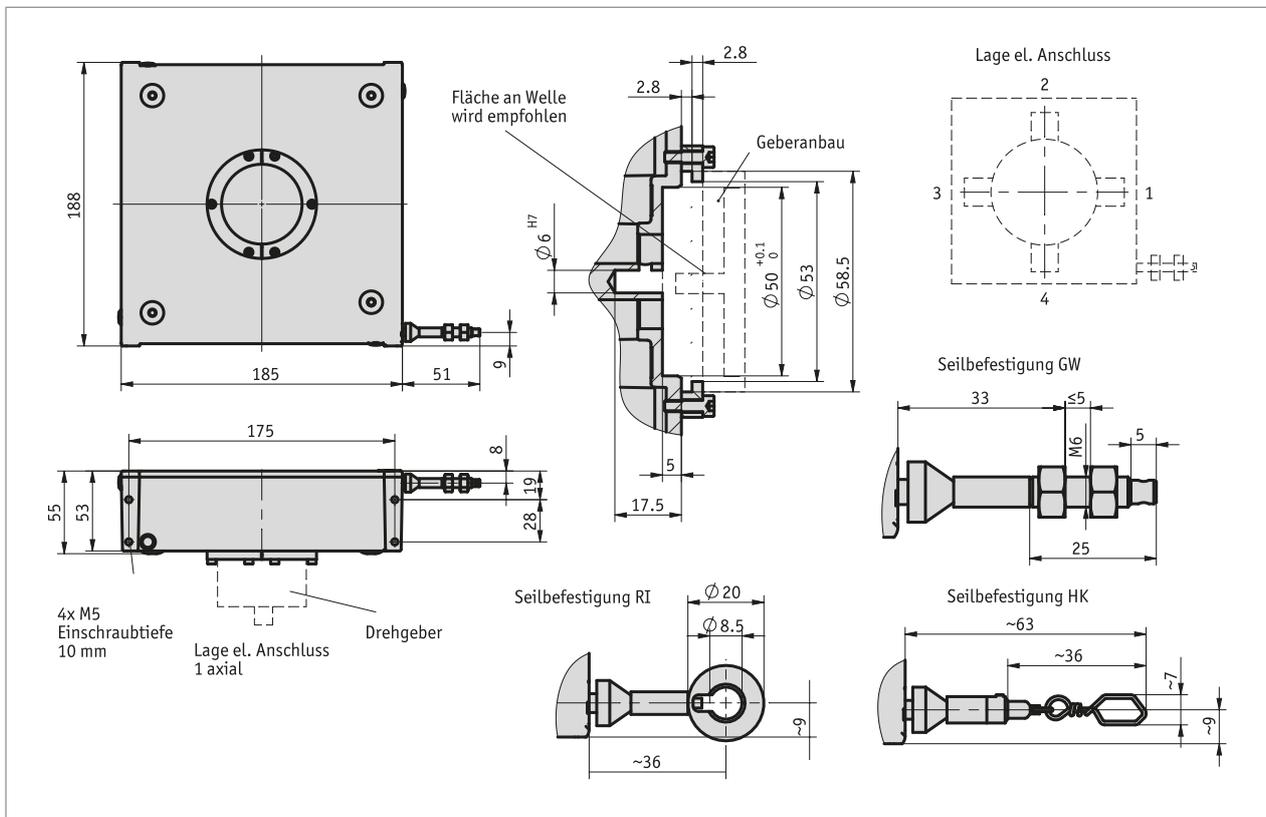


Profil

- sehr kompakte Bauweise
- Messlänge max. 15000 mm
- flexibler Seilauslass dank Wire-Flex-Technologie
- Seilzuggeber für Drehgeber mit 58 mm Servoflansch
- robuste Bauweise
- sehr stabiles Messseil (rostfrei)
- in Kombination mit Drehgeber WV58MR auch als Safety-Ausführung erhältlich



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Gehäuse	Aluminiumdruckguss	
Seiltyp	Ø0.87 mm	Edelstahl rostfrei, kunststoffummantelt
	Ø0.81 mm	Edelstahl rostfrei
Auszugskraft	≥15.5 N	
Messweg/ Seiltrommelumdrehung	500 mm	
Gewicht	~2.5 kg	ohne Drehgeber

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Systemgenauigkeit	$\pm 0.1\%$	in Bezug auf Messlänge (mm)
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0.2\text{ mm}$	je Anfahrtsrichtung
Verfahrgeschwindigkeit	$\leq 2.4\text{ m/s}$	

Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	$-40 \dots 80\text{ }^\circ\text{C}$	
Schutzart	siehe Drehgeber	

Drehgeber, die mit diesem Seilzuggeber kombiniert werden können

Passende Drehgeber finden Sie auf unserer Website www.siko-global.com. Es eignen sich ...

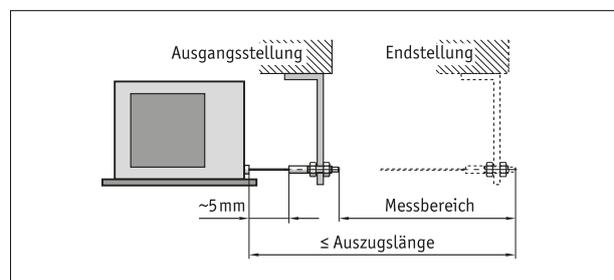
- für analoge Ausgänge wie Strom oder Spannung: AV3650M, AV58M
- für inkrementelle Ausgänge: IV5800
- für absolute Ausgänge: WV58MR, WV5800M, WV5850, WV3650M, WV36M/CAN

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 Seilauszug 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	www.siko-global.com
Absoluter Drehgeber AV58M	www.siko-global.com
Absoluter Drehgeber WV3650M	www.siko-global.com
Absoluter Drehgeber WV36M/CAN	www.siko-global.com
Absoluter Drehgeber WV5800M	www.siko-global.com
Absoluter Drehgeber WV5850	www.siko-global.com
Absoluter Drehgeber WV58MR	www.siko-global.com

■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Messbereich	A ...	10000, 15000 in mm	
Seilausführung	B S SK	Stahlseil, rostfrei Stahlseil, kunststoffummantelt	Messbereich ≤10000 mm
Gebertyp	C 0G6 S6	ohne Geber Vielzahl von Drehgebern möglich	
Lage elektrischer Anschluss	D 1 2 3 4 0	Richtung Seilausgang oder axial nach oben gegenüber Seilausgang nach unten ohne Geber	abhängig vom angebauten Geber

■ Bestellschlüssel

SG150 - - - -

A B C D



Lieferumfang:

SG150, Benutzerinformation



Zubehör finden Sie:

Umlenkrolle UR
Seilverlängerung SV

www.siko-global.com
www.siko-global.com