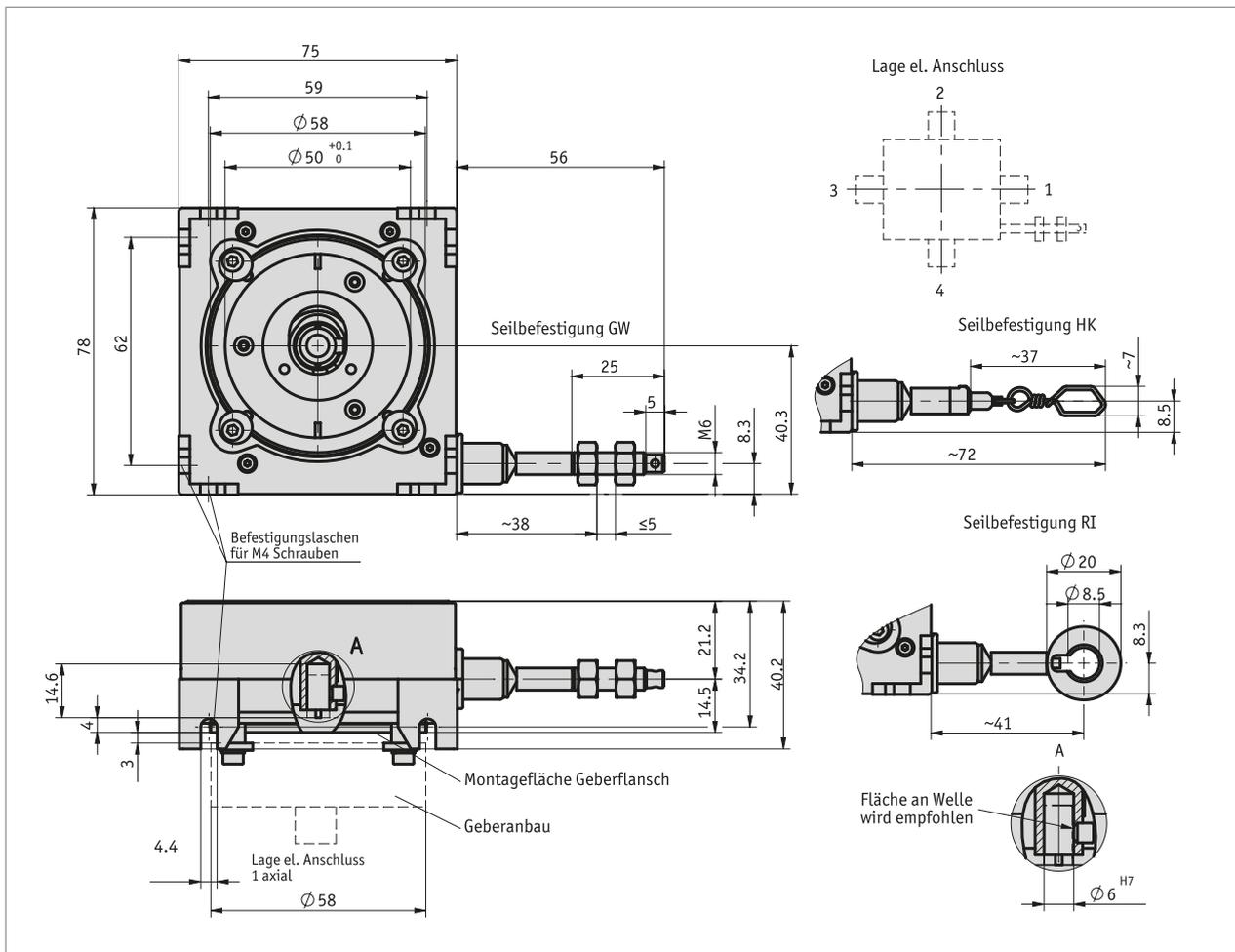


Profil

- robuste Bauweise
- Messlänge bis 3000 mm
- Seilzuggeber für Drehgeber mit 58 mm Servoflansch
- variable Montagemöglichkeiten
- verschleißbare Belüftungsöffnungen gegen Kondenswasserbildung
- sehr stabiles Messeil (rostfrei)
- hohe Dichtigkeit am Seilausgang
- in Kombination mit Drehgeber WV58MR auch als Safety-Ausführung erhältlich



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Gehäuse	Zinkdruckguss/Kunststoff	
Seiltyp	Ø0.61 mm Ø0.6 mm	Edelstahl rostfrei, kunststoffummantelt Edelstahl rostfrei
Auszugskraft	≥9 N	
Messweg/ Seiltrommelumdrehung	200 mm	
Gewicht	~0.35 kg	

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Wiederholgenauigkeit	±0.15 mm	je Anfahrtsrichtung
Verfahrgeschwindigkeit	≤800 mm/s	

Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-40 ... 80 °C	

Drehgeber, die mit diesem Seilzuggeber kombiniert werden können

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

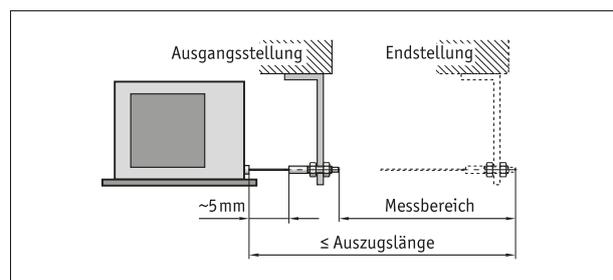
- für analoge Ausgänge wie Strom oder Spannung: AV3650M, AV58M
- für inkrementelle Ausgänge: IV5800
- für absolute Ausgänge: WV58MR, WV5800M, WV5850, WV3650M, WV36M/CAN

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

■ Bestellschein

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	
Seilbefestigung	A	GW	Seilaufnahme mit Gewinde	
		HK	Seilaufnahme mit Haken	
		RI	Seilaufnahme mit Ring	
Seilausführung	B	S	Stahlseil, rostfrei	
		SK	Stahlseil, kunststoffummantelt	
Gebertyp	C	OG6	ohne Geber	
		S6	Vielzahl von Gebern möglich	siehe Zubehör
Lage elektrischer Anschluss	D	1	Richtung Seilausgang oder axial	abhängig vom angebauten Geber
		2	nach oben	
		3	gegenüber Seilausgang	
		4	nach unten	
		0	ohne Geber	

■ Bestellschlüssel



	Lieferumfang: SG31, Montageanleitung
	Zubehör finden Sie: Umlenkrolle UR www.siko-global.com Seilverlängerung SV www.siko-global.com