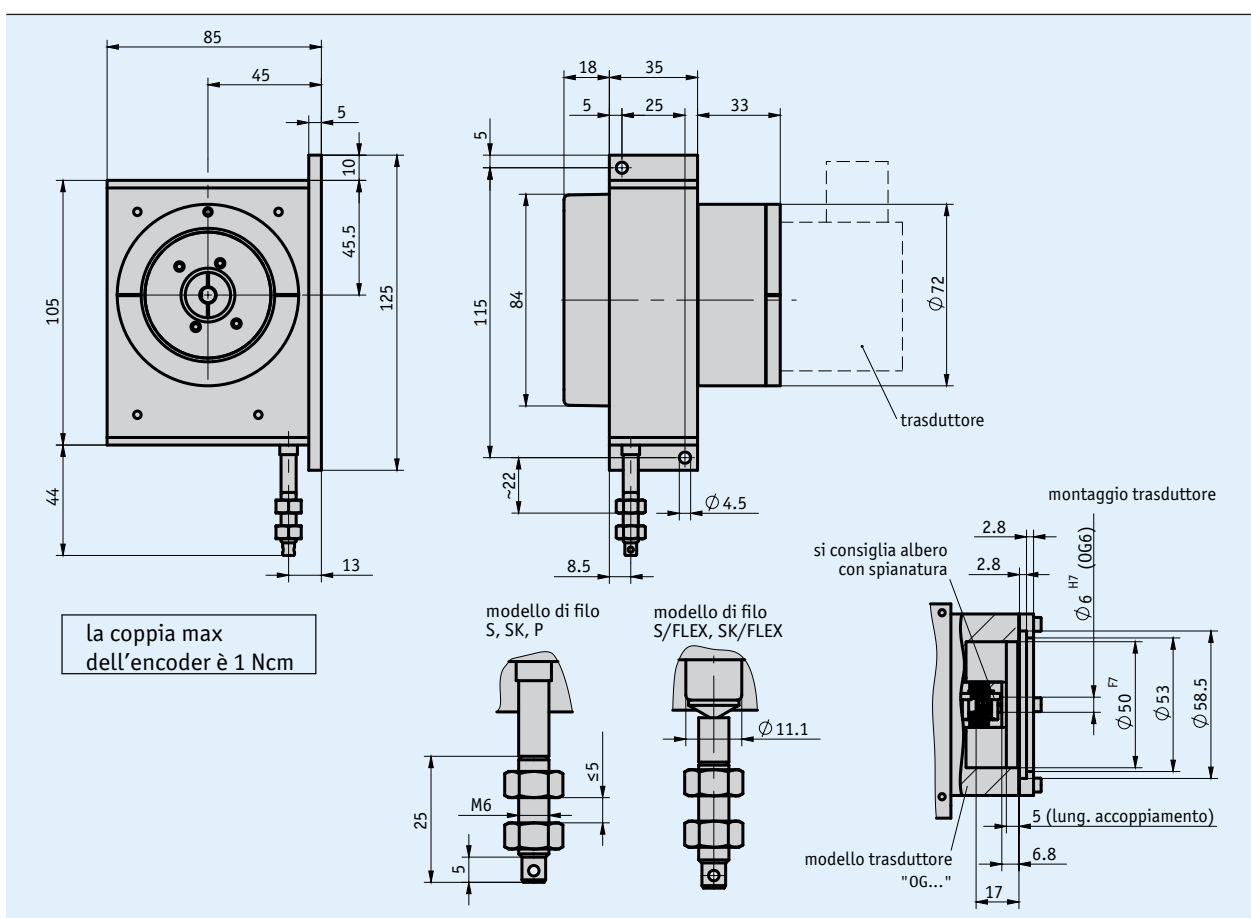


### Descrizione

- Modello robusto
- Montaggio facile
- Corsa utile max. 6000 mm
- Trasduttore incrementale o assoluto
- Corpo in alluminio e materiale sintetico
- Grande flessibilità tramite encoder a libera scelta con flangia standard di 58 mm
- Vari tipi di fili



### Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	alluminio/materiale sintetico	
Tipo di filo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø0.54 mm</li> <li>Ø0.87 mm</li> <li>Ø1.05 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>filo in acciaio</li> <li>filo in acciaio, con guaina in materiale sintetico</li> <li>funi in materiale sintetico</li> </ul>
Forza di estensione	≥8 N	sul filo
Tratto di misura/ Rotazione del tamburo	200 mm	
Accelerazione	≤23.5 m/s <sup>2</sup>	
Peso	~0.6 kg	

## Dati elettrici

Gli encoder idonei per SG60 si trovano nel catalogo 2 RotoLine.  
A seconda dei segnali di uscita sono idonei...

- per le uscite analogiche quale corrente o tensione: AV58M
- per le uscite incrementali: IV5800
- per le uscite assolute: WV58MR, WV36M/SSI, WV36M/CAN

Le specifiche tecniche di questi apparecchi sono disponibili nelle relative schede tecniche. Si possono impiegare molteplici modelli di trasduttori di fabbricanti diversi.

## Dati di sistema

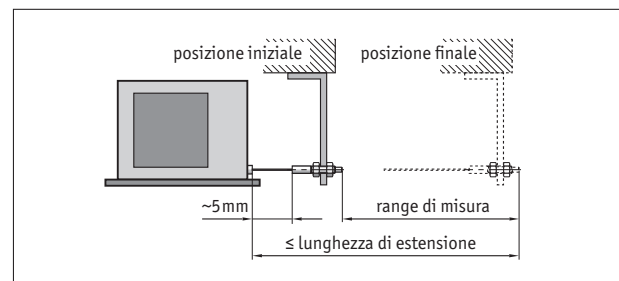
Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Ripetibilità	±0.15 mm	a seconda della direzione di avvio (primo strato)
Range di misura	≤6000 mm	
Velocità di traslazione	≤3000 mm/s	

## Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C	T1
	-40 ... 80 °C	T2 (velocità di rientro ≤800 mm/s)
Grado di protezione		dipendente da encoder montato

## Istruzioni di montaggio

Fissando il filo bisogna far attenzione che l'estensione del filo sia dritta, ossia perpendicolare all'uscita del filo. **Si consiglia:** scegliere la posizione iniziale solamente dopo aver esteso il filo di ca. 5 mm. In tal modo si evita che l'estensione del filo in fase di ritorno arrivi alla battuta.



Rappresentazione simbolica

## Ordine

### Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:

Trasduttore incrementale IV5800  
 Trasduttore assoluto WV58MR  
 Trasduttore assoluto WV36M/SSI  
 Trasduttore assoluto WV36M/CAN

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Range di misura	... A	1000 ... 6000 mm, ad incrementi di 100 mm	
Modello di filo	S	filo in acciaio, inossidabile	range di misura ≤ 6000 mm
	SK	filo in acciaio, con guaina in materiale sintetico	range di misura ≤ 4000 mm
	P	filo in materiale sintetico, coibente, colore segnalatore	range di misura ≤ 2800 mm
	S/FLEX SK/FLEX	filo in acciaio, uscita filo flessibile filo in acciaio, con guaina in materiale sintetico, uscita filo flessibile	range di misura ≤ 6000 mm range di misura ≤ 4000 mm
Temperatura di lavoro	T1	-20 ... +80 °C	
	T2	-40 ... +80 °C	≤ velocità di rientro 800 mm/s
Colore	N	anodizzato naturale	
	D	altri su richiesta	

### Codice di ordinazione

SG60 -  -  -  -  -

**Volume di fornitura:** SG60

**Per gli accessori si rimanda a:**

Rullo di rinvio UR  
 Prolunga filo SV

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)