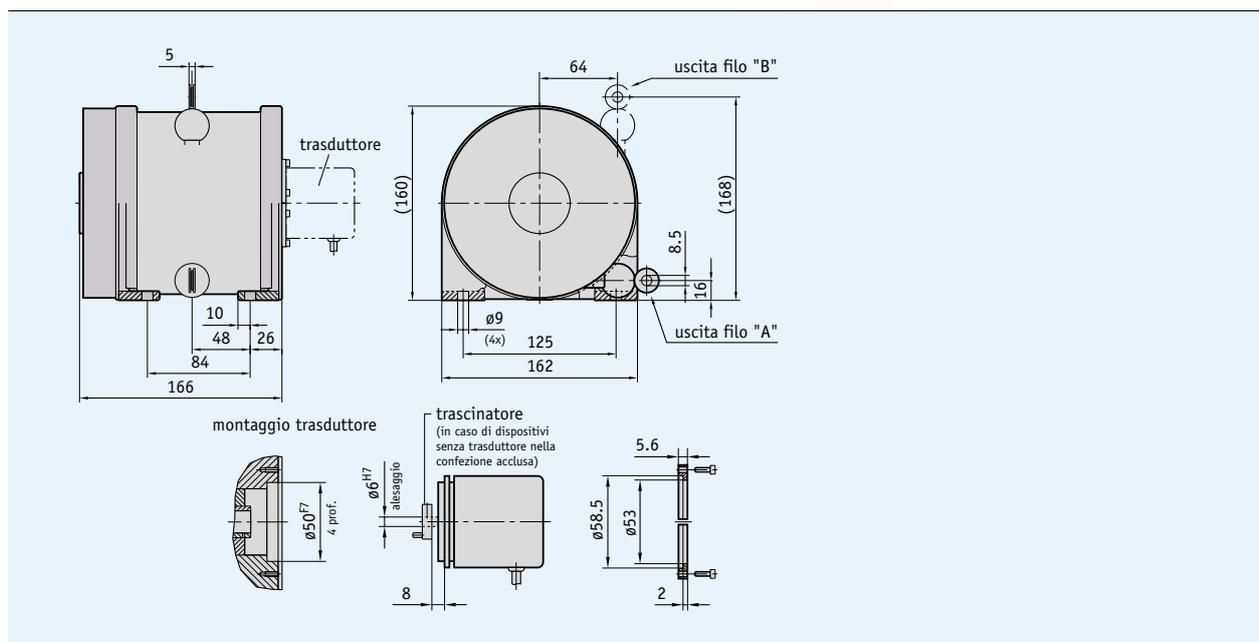


Descrizione

- Misurazioni lineari fino a max. 15000 mm
- Uscita potenziometro, tensione o corrente; trasduttore incrementale o assoluto
- Custodia in alluminio
- Grande flessibilità tramite encoder a libera scelta con flangia standard di 58 mm
- Elevata sicurezza di funzionamento tramite tamburo a guida forzata
- Vari tipi di fili



3.1



Dati meccanici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Velocità di traslazione	max. 4 m/s	
Coppia di trascinamento necessaria	min. 25 N, sul filo	
Circonferenza tamburo	400 mm	
Tipo di filo	filo di acciaio Ø 1 mm fune in materiale sintetico Ø 1.05 mm	
Grado di protezione	specificato tramite trasduttore montato	
Temperatura di lavoro	-20 ... +80 °C	valori specifici del trasduttore, vedi anche i dati tecnici del trasduttore
Colore	arancione, RAL 2004	altri su richiesta
Peso	~4400 g	
Uscita del filo	materiale sintetico	
Custodia/custodia per molla	alluminio	

Dati elettrici

Nel catalogo 2 RotoLine ci sono due encoder rotativi che sono idonei alla serie SGL135. In base al segnale di uscita, si possono usare:

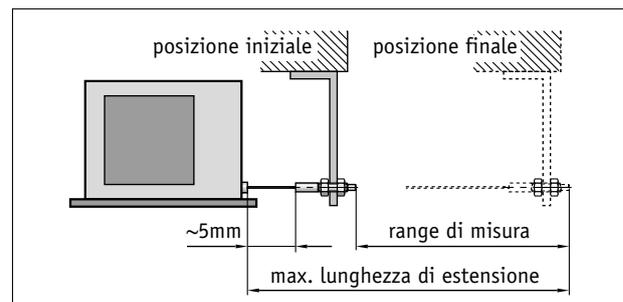


- Uscite analogiche come potenziometro, corrente o tensione: AV58M, GP03/1 e GP43 (con uscite relè)
- Uscite incrementali: IV58M
- Uscite assolute: WV36M/CAN, WV36M/SSI

Per le specifiche tecniche si rimanda alle rispettive schede tecniche. Si possono impiegare modelli di trasduttori di produttori diversi.

Indicazione di montaggio

Fissando il filo bisogna fare attenzione che l'estensione dello stesso sia dritta, ovvero perfettamente perpendicolare rispetto all'uscita del filo stesso. Si consiglia di scegliere la posizione di partenza solo dopo aver estratto ca. 5 mm. In tal modo si evita che il filo riavvolgendosi arrivi alla battuta.



Rappresentazione simbolica

3.1

Ordine

▪ Codifica codice

Caratteristiche	Dati ordine	Specifiche	Ulteriori informazioni
Range di misura	13.5 15	A range di misura max. 13500 mm range di misura max. 15000 mm	
Tipo di filo	S P	B filo di acciaio, inossidabile funi in materiale sint., dielettrica, colore segnali	
Uscita filo	A B	C orizzontale verticale	
Modello trasduttore	SFP OG	D molteplici trasduttori possibili senza trasduttore	si veda accessori

▪ Codice di ordinazione

SGL135 - - - -

Volume di fornitura: SGL135, documentazione utente

➔ Dove trovare gli accessori:

Encoder IV58M, WV36M/CAN, WV36M/SSI *catalogo 2 RotoLine*
Rullo di rinvio *pagina 50*

Per ulteriori informazioni si veda:

Informazioni generali e campi d'impiego *pagina 4 e seguenti*