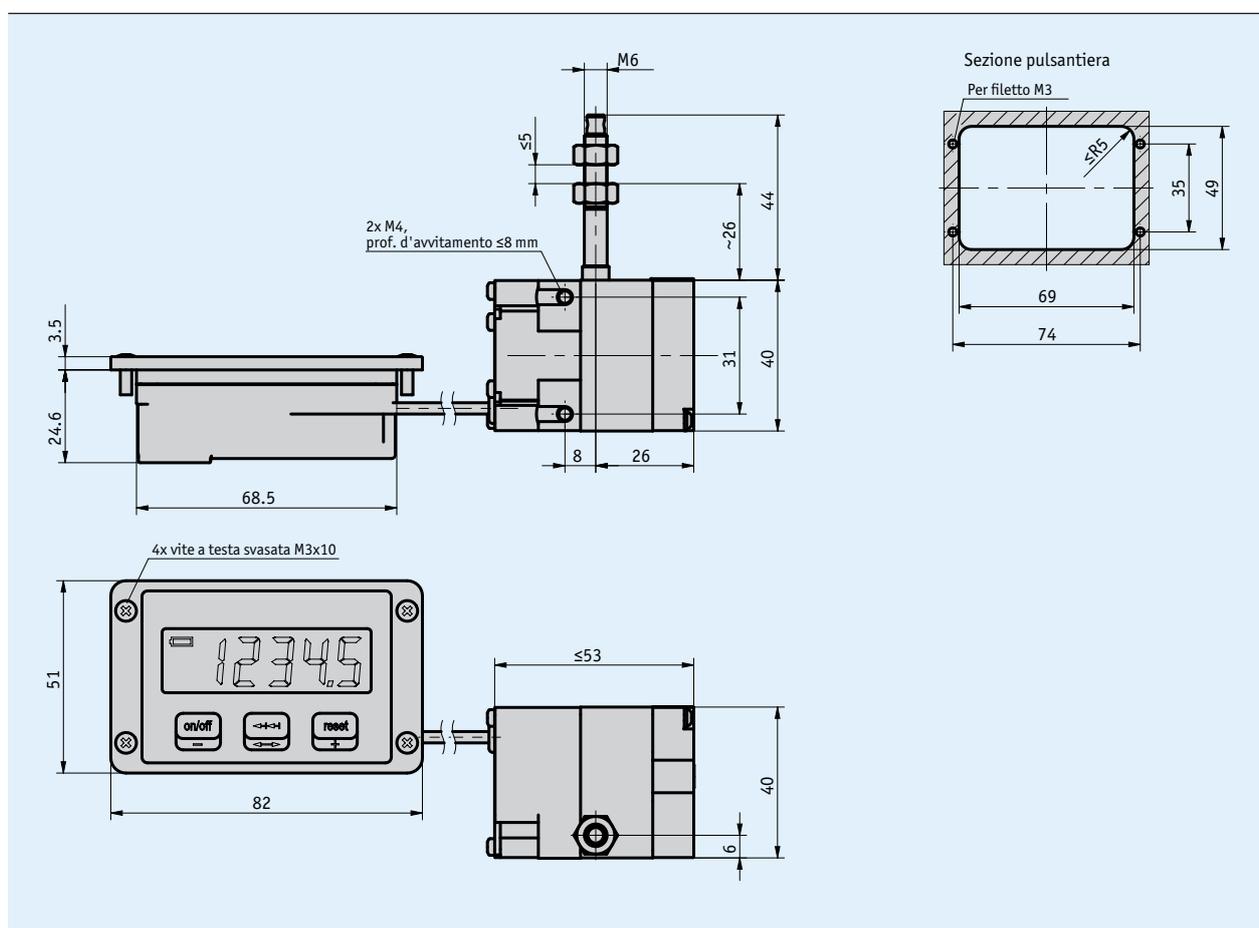


Descrizione

- Corsa utile max. 2000 mm
- Risoluzione 0.1 mm
- Batteria di backup che non necessita di manutenzione
- Elevata durata della batteria
- Montaggio facile
- Modello compatto



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	materiale sintetico rinforzato	trasduttore a filo
Modello corpo	corpo da implementare, pressoprodotto di zinco	visualizzatore di quote
Tipo di filo	Ø0.45 mm	Filo in acciaio (inossidabile), con guaina in materiale sintetico
Forza di estensione	≥2 N	
Lunghezza cavo	≤2 m	

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Durata batteria	<10 anno/i con rapp. d'inserz. del 20 % ~9 anno/i con rapp. d'inserz. del 40 % ~6 anno/i con rapp. d'inserz. 100 %	a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$
Visualizzazione/Range di visualizzazione	a 5 cifre, LCD a 7 segmenti, alto ~13 mm	-99999 ... 99999
Tasti	3 tasti, tastiera a membrana	
Interfaccia		per tool di programmazione PTM

Dati di sistema

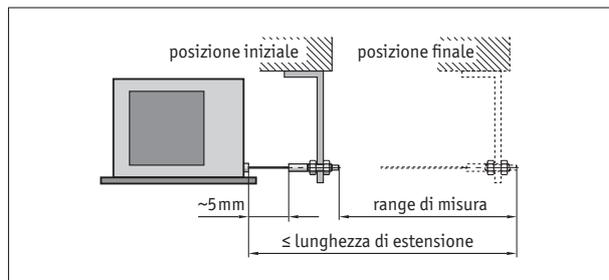
Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	0.1 mm	
Ripetibilità	$\pm 0.15 \text{ mm}$	
Range di misura	2000 mm	
Velocità di traslazione	$\leq 800 \text{ mm/s}$	

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 60 $^\circ\text{C}$ -10 ... 80 $^\circ\text{C}$	visualizzatore di quote trasduttore a filo
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 $^\circ\text{C}$	
Umidità relativa dell'aria	$\leq 95 \%$	formazione di brina non ammessa
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	immunità / immissione emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP20 IP60 lato display IP50 IP65	EN 60529 (visualizzatore di quote) EN 60529 (visualizzatore di quote) EN 60529 (trasduttore a filo) EN 60529 (trasduttore a filo)

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

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine		Specifica	Ulteriori informazioni
Lunghezza cavo	01.0	A	1 m	
	02.0		2 m	
Grado di protezione trasduttore a filo	IP50	B	IP50	
	IP65		IP65	

■ Codice di ordinazione

MA508SG - -

Volume di fornitura: MA508SG, Istruzioni per il montaggio