Accessori

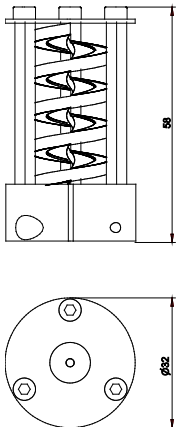
Protezione del filo e montaggio del sensore

Spazzola antisporcizia per filo SAB5

La spazzola antisporcizia per filo SAB5 evita la penetrazione di particolati all'interno del sensore. Il sensore è protetto contro i particolati non abrasivi e contro liquidi neutri.
SAB5 non è utilizzabile con polveri abrasive e liquidi densi.
Con SAB5 l'altezza del fissaggio del filo aumenta di 50 mm max (per le dimensioni garantite consultare i dati di fabbrica).

Nota: SAB5 può essere utilizzata con i seguenti sensori: WS7.5, WS10, WS10ZG, WS12, WS17KT, WS19KT, WS60 e WS21.

Codice ordine **SAB5**

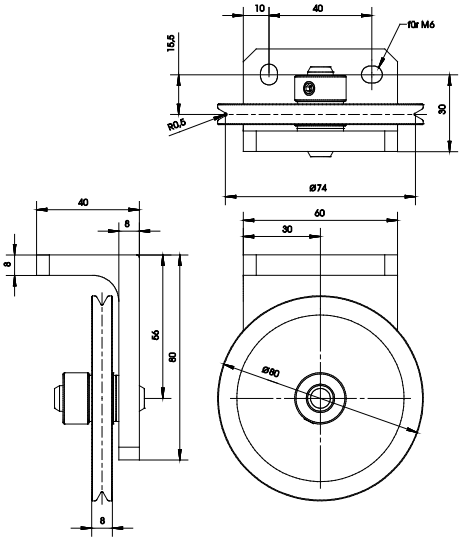


La puleggia per filo SR2

La puleggia SR2 è necessaria per l'installazione in situazioni in cui il movimento rettilineo del filo del sensore non è possibile o quando il sensore deve essere situato al di fuori dell'area di movimento per spazi insufficienti.
Angolo di sterzata: da 0 a 90°

Codice ordine **SR2**

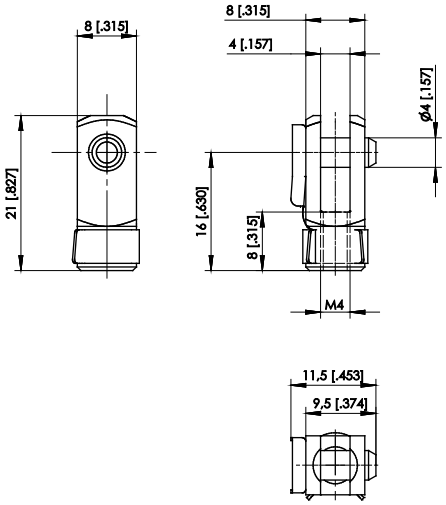
NOTA: l'uso di pulegge ridurrà il ciclo di vita del filo, quindi l'uso deve essere evitato ogni volta che è possibile!



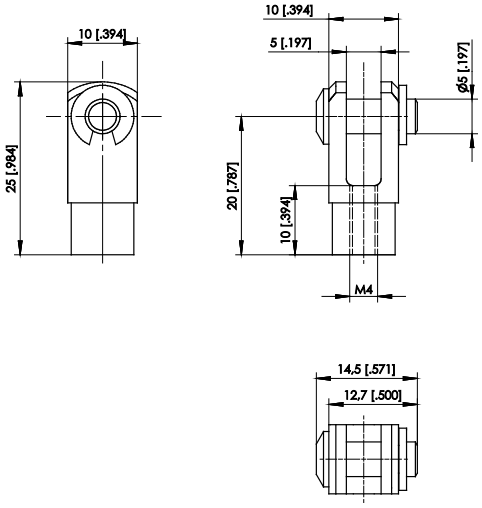
Testa di aggancio GK1 / GK2

La testa di aggancio del filo GK1/GK2 può essere utilizzata in molti casi per collegare il filo di misura all'oggetto in movimento consentendo una facile rimozione della connessione.

Codice ordine **GK1**
Versione in metallo

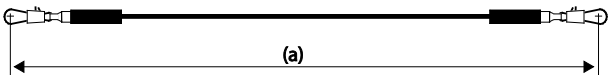


Codice ordine **GK2**
Versione in plactica
(per montaggio isolato)



Prolunga per il filo SV1

Prolunga con clip per il filo con fissaggio a clip.



Codice ordine **SV1** — ☐ **M**

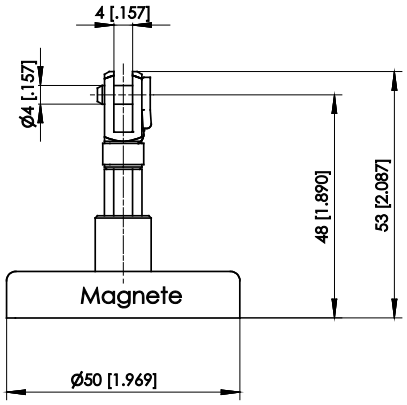
Lunghezza del filo in m (da 0,2 m)

Morsetto magnetico MAG1

Il morsetto magnetico MAG1 è un modo semplice per fissare il filo di misura a materiali ferromagnetici sulle parti in movimento. L'utente può facilmente passare da un'applicazione all'altra usando questo dispositivo.

Minima forza di adesione: ≥200 N (su acciaio nudo)
Nota: le superfici rivestite riducono la forza di adesione.

Codice ordine: **MAG1**



Galleggiante

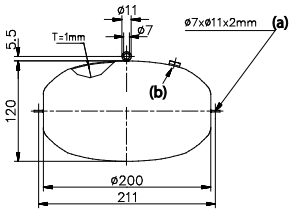
Per una migliore precisione metà del volume del galleggiante deve essere immerso nel liquido. Il galleggiante deve essere riempito con lo stesso liquido o con un liquido neutro.

Peso: circa 1 kg
Materiale: Acciaio V4A, DIN 1.4571

Il galleggiante può essere stabilizzato da due cavi passanti attraverso due fori guidati.

Codice ordine **SCHWIMMER-200MM**

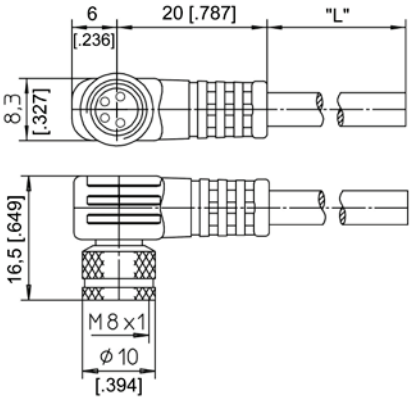
Fori guidati (a), Tappo di riempimento M8 (b)



Connettore M8, 4 pin
(a 90°)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M8 a 4 pin disposto a 90°, mentre all'altra estremità ci sono gli 4 fili di tras-missione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione traversale: 0,14 mm²



Codice ordine:

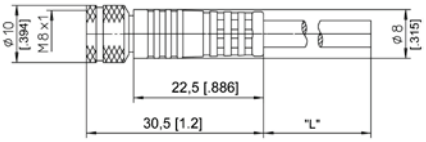
	KAB - xM – M8/4F/W - LITZE
IP69:	**KAB - xM – M8/4F/W/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Connettore M8, 4 pin
(diritto)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M8 a 4 pin diritto, mentre all'altra estremità ci sono gli 4 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione traversale: 0,14 mm²



Codice ordine:

	KAB - xM – M8/4F/G - LITZE
IP69:	**KAB - xM – M8/4F/G/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Cablaggio segnale M8, 4 pin	**Connettore PIN / Colore cavo**			
	1	2	3	4
	marrone	bianco	blu	nero

Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

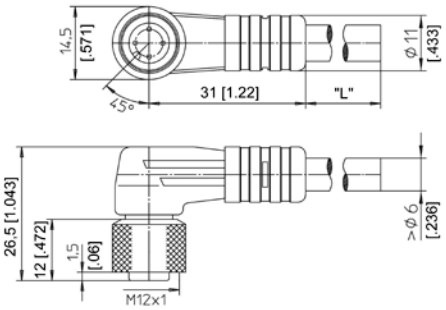
Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s^2
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo

Connettore M12, 4 pin
(a 90°)

Schermato, schrematura sul connettore

Adatto per connettori a 5 pin

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 4 pin disposto a 90°, mentre all'altra estremità ci sono i 4 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione trasversale: 0,34 mm²
Diametro del cavo: 5,6 ±0,2 mm



Codice ordine:

	KAB - xM - M12/4F/W - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/4F/W/69K - LITZE**

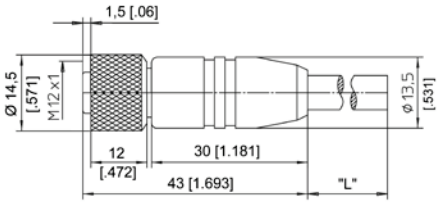
xM = Lunghezza in m

Connettore M12, 4 pin
(diritto)

Schermato, schrematura sul connettore

Adatto per connettori a 5 pin

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 4 pin diritto, mentre all'altra estremità ci sono i 4 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione trasversale: 0,34 mm².
Diametro del cavo: 5,6 ±0,2 mm



Codice ordine:

	KAB - xM - M12/4F/G - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/4F/G/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Cablaggio segnale M12, 4 pin	**Connettore PIN / Colore cavo**			
	1	2	3	4
	marrone	bianco	blu	nero

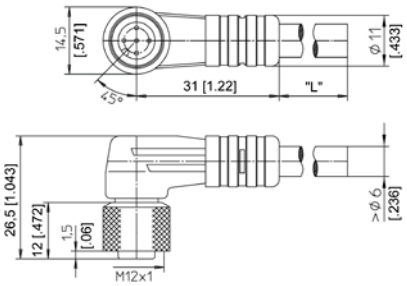
Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s^2
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo

Connettore M12, 5 pin
(a 90°)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 5 pin disposto a 90°, mentre all'altra estremità ci sono i 5 fili di tras-missione del segnale Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione trasversale: 0,34 mm²
Diametro del cavo: 5,6 ±0,2 mm



Codice ordine:

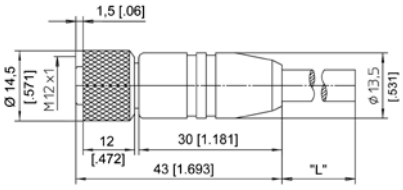
	KAB - xM - M12/5F/W - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/5F/W/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Connettore M12, 5 pin
(diritto)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 5 pin diritto, mentre all'altra estremità ci sono i 5 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione trasversale: 0,34 mm²
Diametro del cavo: 5,6 ±0,2 mm



Codice ordine:

	KAB - xM - M12/5F/G - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/5F/G/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Cablaggio segnale M12, 5 pin	**Connettore PIN / Colore cavo**				
	1	2	3	4	5
	marrone	bianco	blu	nero	grigio

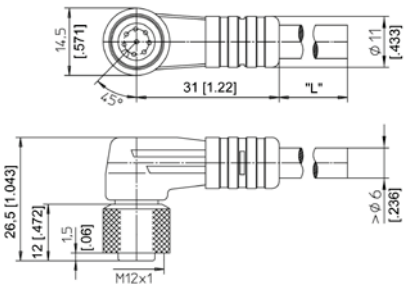
Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s^2
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo

Connettore M12, 8 pin
(a 90°)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 8 pin disposto a 90°, mentre all'altra estremità ci sono gli 8 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione trasversale: 0,25 mm²
Diametro del cavo: 6,3 ±0,2 mm



Codice ordine:

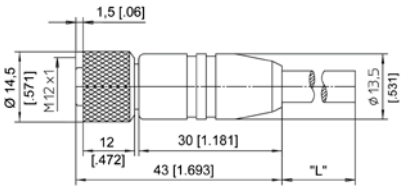
	KAB - xM - M12/8F/W - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/8F/W/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Connettore M12, 8 pin
(diritto)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 8 pin diritto, mentre all'altra estremità ci sono gli 8 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.
Sezione trasversale: 0,25 mm²
Diametro del cavo: 6,3 ±0,2 mm



Codice ordine:

	KAB - xM - M12/8F/G - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/8F/G/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

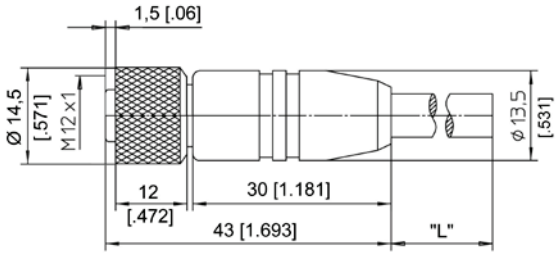
Cablaggio segnale M12, 8 pin	**Connettore PIN / Colore cavo**							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	bianco	marrone	verde	giallo	grigio	rosa	blu	rosso

Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s^2
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo

Connettore Bus M12, 5 pin CAN bus

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 maschio a 5 pin diritto, mentre all'altra estremità un connettore M12 femmina a 5 pin. Le lunghezze disponibili sono 0,3 m, 2 m, 5 m e 10 m.
Diametro del cavo: 6,7 ±0,2 mm



Codice ordine:

	KAB - xM - M12/5F/G - M12/5M/G - CAN
IP69:	**KAB - xM - M12/5F/G/69K - M12/5M/G/69K - CAN**

xM = Lunghezza in m

T di raccordo M12, 5 pin CAN Bus

Codice ordine:

KAB - TCONN - M12/5M - 2M12/5F - CAN



Resistenza di terminazione M12, 5 pin CAN Bus

Codice ordine:

KAB - RTERM - M12/5M/G - CAN



Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

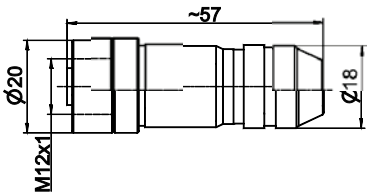
Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s^2
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo

Connettori

Connettore M12, 8 pin (diritto)

Codice ordine: **CONN-M12-8F-G**

Diametro del cavo
6 … 8 mm max



Connettore CONIN, 12 pin (diritto)

Codice ordine: **CONN-CONIN-12F-G**

Diametro del cavo
6 … 8 mm max

