
Zubehör

für posiwire[®]
Wegseil-Positionssensoren



Seilabstreifer SAB5

Seilrolle SR2

Gabelkopf GK1 / GK2

Seilverlängerung SV1

Haltemagnet MAG1

Schwimmer

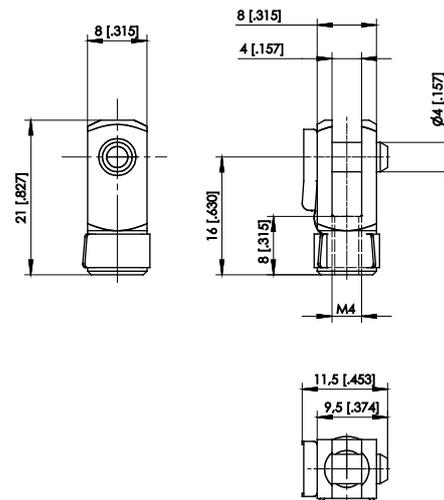
Anschlusskabel und Steckverbinder

Gabelkopf GK1 / GK2

Der Gabelkopf GK1/GK2 erleichtert in vielen Fällen das Anbringen am beweglichen Objekt. Er stellt zwischen dem Messeil und dem beweglichen Objekt eine schnell lösbare Verbindung her.

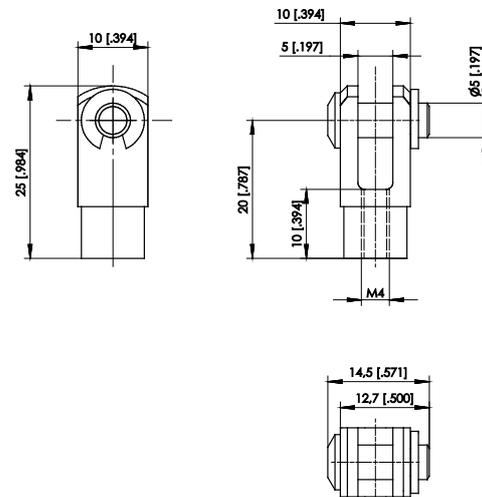
Bestellcode GK1

Metallausführung



Bestellcode GK2

Kunststoffausführung
(für isolierte Montage)

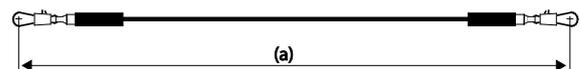


Seilverlängerung SV1

Seilverlängerung für ASM - Positionssensoren mit Seilclip.

Bestellcode SV1 — M

Seillänge (a) in m (ab 0,2 m)



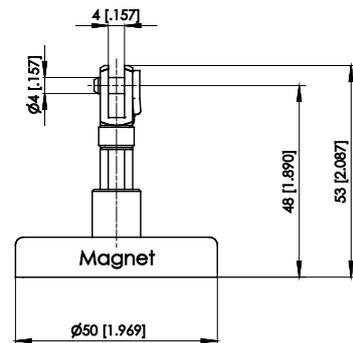
Haltemagnet MAG1

Die Befestigung des Messseils an ferromagnetischen Maschinenteilen ist mit dem Haltemagneten MAG1 sehr schnell und einfach möglich. Damit lässt sich der Positionssensor unproblematisch an mehreren Messstellen einsetzen.

Mindest-Haftkraft: ≥ 200 N (auf blankem Stahl)

Hinweis: Die Haftkraft reduziert sich erheblich, wenn die Flächen beschichtet sind.

Bestellcode **MAG1**



Schwimmer

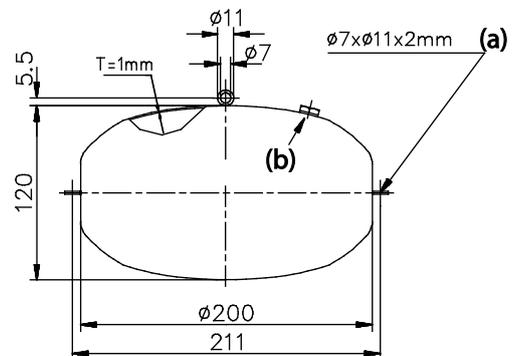
Befüllung des Schwimmers: Um die optimale Genauigkeit zu erreichen, muss der Schwimmer zur Hälfte eintauchen. Hierzu wird er mit der zu messenden oder einer neutralen Flüssigkeit befüllt.

Gewicht: ca. 1 kg

Material: V4A-Stahl, DIN 1.4571

Bei strömenden Medien kann der Schwimmer mit zwei Führungsseilen stabilisiert werden.

Bestellcode **SCHWIMMER-200MM**

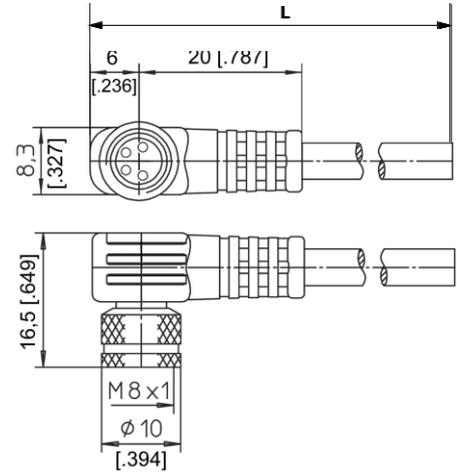


Führungsöse (a), Führungsschraube M8 (b)

Anschlusskabel Anschlusskabel M8, 4-polig (Winkelkupplung)

geschirmt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 4-poligen Winkelkupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 4 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.
Litzenquerschnitt: 0,14 mm²



Bestellcode

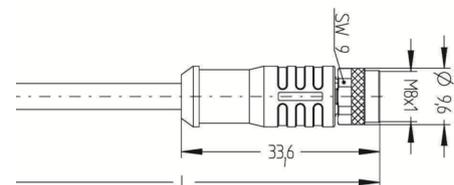
	KAB - xM - M8/4F/W - LITZE
IP69:	KAB - xM - M8/4F/W/69K - LITZE

xM = Länge in m

Anschlusskabel M8, 4-polig (Gerade Kupplung)

geschirmt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 4-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 4 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.
Litzenquerschnitt: 0,14 mm²



Bestellcode

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

xM = Länge in m

Anschlussbelegung M8, 4-polig	Stecker PIN / Kabeladerfarbe			
	1	2	3	4
	braun	weiß	blau	schwarz

Schleppkettentauglichkeit

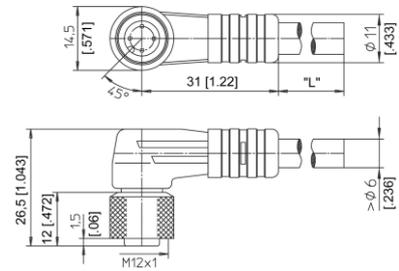
Maximale Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s ²
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

Anschlusskabel M12, 4-polig (Winkelkupplung)

geschirmt,
Schirm auf Stecker aufgelegt

Passend für 5-polige
Sensorstecker

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 4-poligen Winkelkupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 4 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.
Litzenquerschnitt: 0,34 mm².
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



Bestellcode

KAB - xM - M12/4F/W - LITZE

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

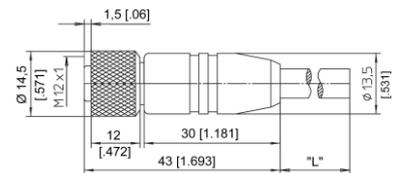
xM = Länge in m

Anschlusskabel M12, 4-polig (Gerade Kupplung)

geschirmt,
Schirm auf Stecker aufgelegt

Passend für 5-polige
Sensorstecker

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 4-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 4 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.
Litzenquerschnitt: 0,34 mm².
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



Bestellcode

KAB - xM - M12/4F/G - LITZE

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

xM = Länge in m

Anschlussbelegung	Stecker PIN / Kabeladerfarbe			
	1	2	3	4
M12, 4-polig	braun	weiß	blau	schwarz

Schleppkettentauglichkeit

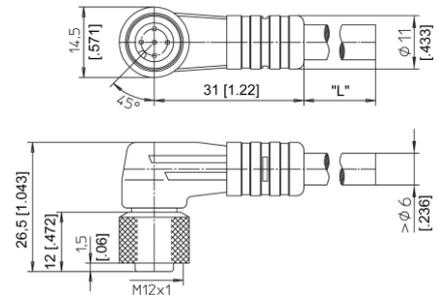
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s ²
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

Anschlusskabel M12, 5-polig (Winkelkupplung)

geschirmt,
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 5-poligen Winkelkupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 5 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.

Litzenquerschnitt: 0,34 mm²
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



Bestellcode

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

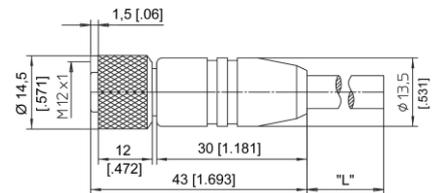
xM = Länge in m

Anschlusskabel M12, 5-polig (Gerade Kupplung)

geschirmt,
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 5-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 5 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.

Litzenquerschnitt: 0,34 mm²
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



Bestellcode

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

xM = Länge in m

Anschlussbelegung M12, 5-polig	Stecker PIN / Kabeladerfarbe				
	1	2	3	4	5
	braun	weiß	blau	schwarz	grau

Schleppkettentauglichkeit

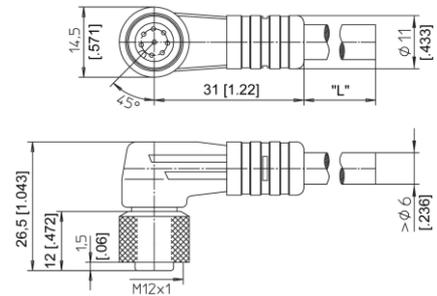
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s ²
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

Anschlusskabel M12, 8-polig (Winkelkupplung)

geschirmt,
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 8-poligen Winkelkupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 8 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.

Litzenquerschnitt: 0,25 mm²
Kabeldurchmesser: 6,3 ±0,2 mm



Bestellcode

KAB - xM - M12/8F/W - LITZE

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

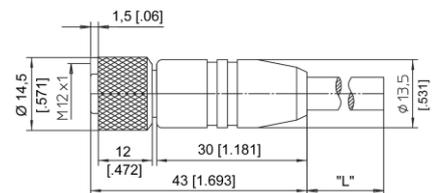
xM = Länge in m

Anschlusskabel M12, 8-polig (Gerade Kupplung)

geschirmt,
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 8-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 8 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.

Litzenquerschnitt: 0,25 mm²
Kabeldurchmesser: 6,3 ±0,2 mm



Bestellcode

KAB - xM - M12/8F/G - LITZE

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

xM = Länge in m

Anschlussbelegung M12, 8-polig	Stecker PIN / Kabeladerfarbe							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	weiß	braun	grün	gelb	grau	rosa	blau	rot

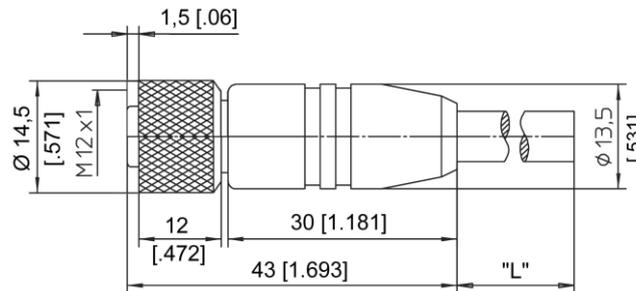
Schleppkettentauglichkeit

Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s ²
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

Anschlusskabel M12, 5-polig CAN-Bus

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 5-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen und auf der anderen Seite mit einem 5-poligen geraden Stecker (Stift).
Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m, 10 m.

Kabeldurchmesser: 6,7 ±0,2 mm



Bestellcode

KAB - xM - M12/5F/G - M12/5M/G - CAN

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

xM = Länge in m

T-Stück M12, 5-polig CAN-Bus

Bestellcode

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



Abschlusswiderstand M12, 5-polig CAN-Bus

Bestellcode

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



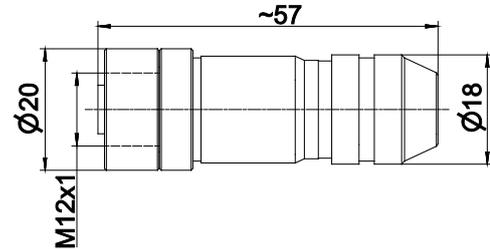
Schleppkettentauglichkeit

Maximale Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s ²
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

Steckverbinder
Steckverbinder M12, 8-polig
(Gerade Kupplung)

Bestellcode **CONN-M12-8F-G**

Kabeldurchmesser
max. 6 ... 8 mm



Steckverbinder CONIN, 12-polig
(Gerade Kupplung)

Bestellcode **CONN-CONIN-12F-G**

Kabeldurchmesser
max. 6 ... 8 mm

