

SITRANS FC (Coriolis) 2023

Sensoren

SITRANS FCS700

Übersicht

Der Sensor SITRANS FCS700 ist der große Coriolis-Durchflusssensor für große Rohrleitungen und hohe Durchflüsse.

Merkmale:

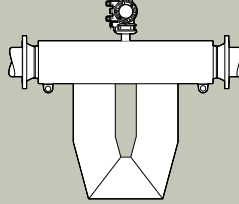
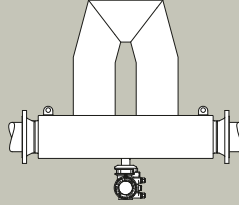
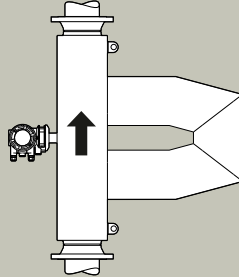
- Doppelt gekrümmte Rohre aus Edelstahl AISI 316L oder Legierung 22 mit optimaler Entkopplung von äußeren Einflüssen
- Nennweiten: DN 100 bis DN 200
- Prozessanschluss: Flansche
- Energieeffiziente Ausführung für geringen Druckverlust mit Kurzweg-Rohren und hohem Rohrdurchmesser
- Hochleistungsrohrerreger für zuverlässige Messungen in Anwendungen mit hoher Dämpfung
- Kombination mit kompakten oder getrennten Messumformern



Sensor FCS700

Aufbau

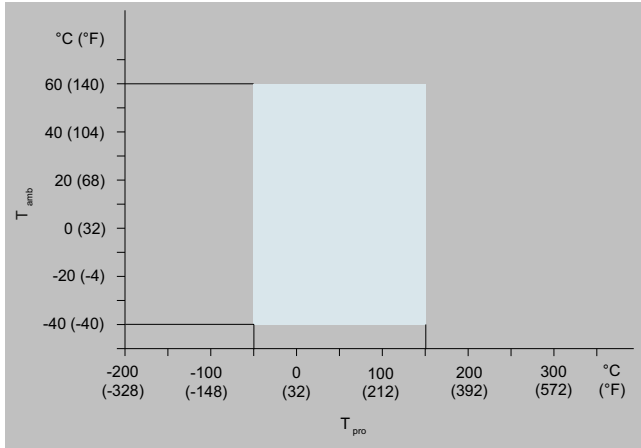
Sensor-Einbaulage abhängig vom Fluidtyp

Einbaulage	Fluid	Beschreibung
Position 1 	Flüssigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal • Messrohre unter dem Prozessrohr • Zur Vermeidung von Ansammlungen an mitgeführtem Gas
Position 2 	Gas	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal • Messrohre über der Prozessrohrleitung • Verringert die Wahrscheinlichkeit von angestauten Flüssigkeiten oder Kondensat
Position 3 	Gas / Flüssigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Senkrecht • Durchflussrichtung nach oben • Zur Vermeidung von Ansammlungen an mitgeführtem Gas in Flüssigkeitsanwendungen • Ermöglicht Selbstentleerung bei Flüssigkeitsdurchflüssen

Technische Daten

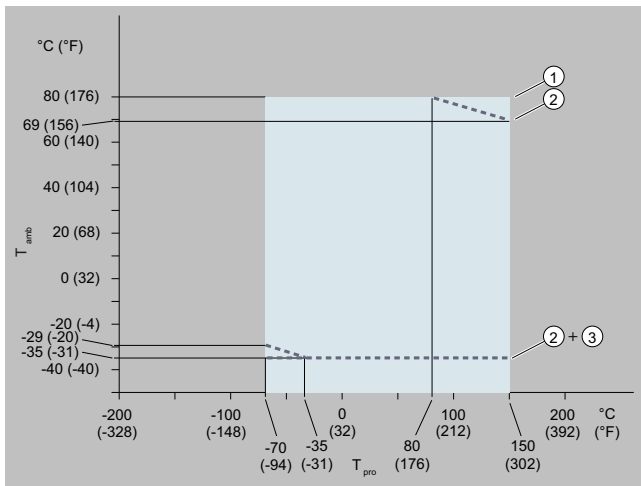
Zulässige Umgebungstemperatur für die Sensoren FCS700

Die zulässigen Kombinationen aus Prozessflüssigkeits- und Umgebungstemperatur des Sensors sind in den nachstehenden Diagrammen als graue Bereiche dargestellt.

Standard-Temperaturspezifikation, kompakter Messumformer

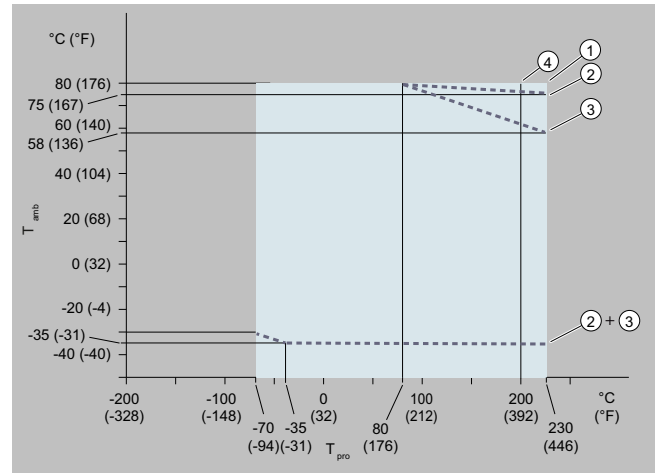
Zulässige Prozessflüssigkeits- und Umgebungstemperatur, kompakter Messumformer

T_{Umg}	Umgebungstemperatur
T_{Pro}	Prozessfluid-Temperatur

Standardtemperaturspezifikation, getrennter Messumformer

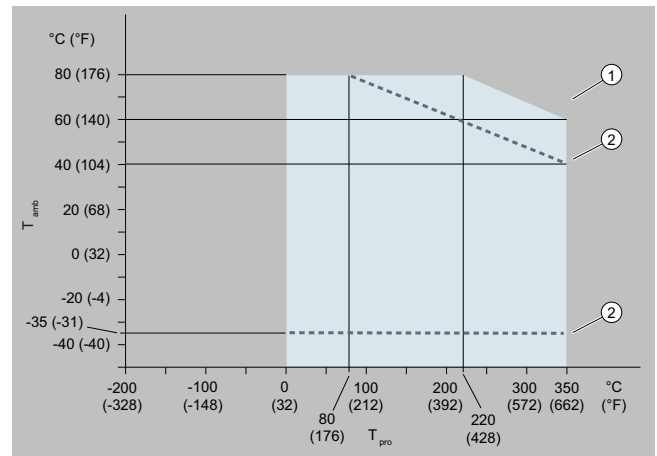
Zulässige Prozessflüssigkeits- und Umgebungstemperatur, getrennter Messumformer

1	Option Standardkabel
2	Feuerhemmendes Kabel, Standardhals oder langer Hals, mit Optionen für Isolierung und Beheizung
3	Feuerhemmendes Kabel, langer Hals, mit Optionen für Isolierung und Beheizung
T_{Umg}	Umgebungstemperatur
T_{Pro}	Prozessfluid-Temperatur

Mitteltemperaturspezifikation, getrennter Messumformer

Zulässige Prozessflüssigkeits- und Umgebungstemperatur, kompakter Messumformer

1	Option Standardkabel
2	Feuerhemmendes Kabel ohne Optionen für Isolierung und Beheizung
3	Feuerhemmendes Kabel mit Optionen für Isolierung und Beheizung
4	Bei FCS700 DN 200 ist der mittlere Temperaturbereich auf 200 °C (392 °F) begrenzt.
T_{Umg}	Umgebungstemperatur
T_{Pro}	Prozessfluid-Temperatur

Hochtemperaturspezifikation, getrennter Messumformer

Zulässige Prozessflüssigkeits- und Umgebungstemperatur, getrennter Messumformer

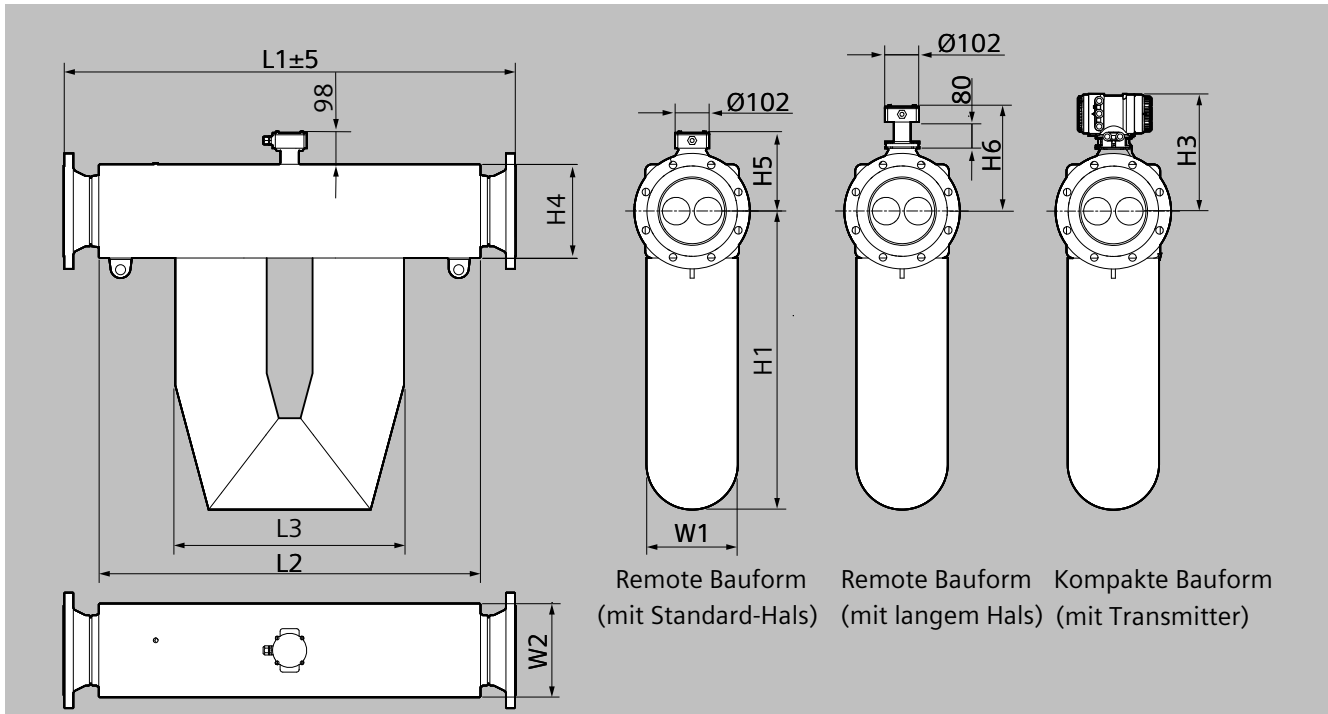
1	Option Standardkabel
2	Option feuerhemmendes Kabel
T_{Umg}	Umgebungstemperatur
T_{Pro}	Prozessfluid-Temperatur

Mechanische Spezifikationen von Sensoren FCS700

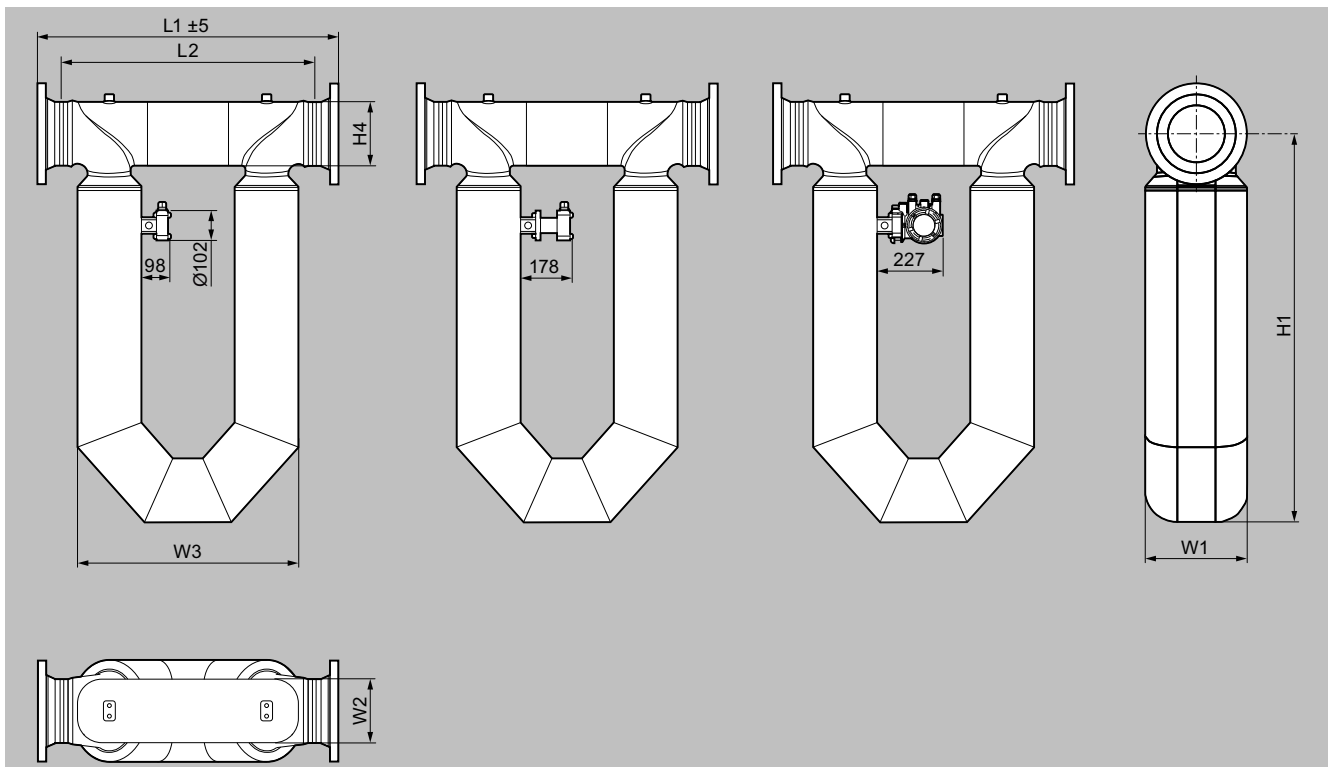
Die Sensoren FCS700 sind als Variante mit Standard- und langem Hals erhältlich und können mit kompakten oder getrennten Mess-

Maßzeichnungen

Zeichnungen, Abmessungen und Gewicht der Sensoren FCS700



Abmessungen in mm, Nennweiten DN 100 und DN 150



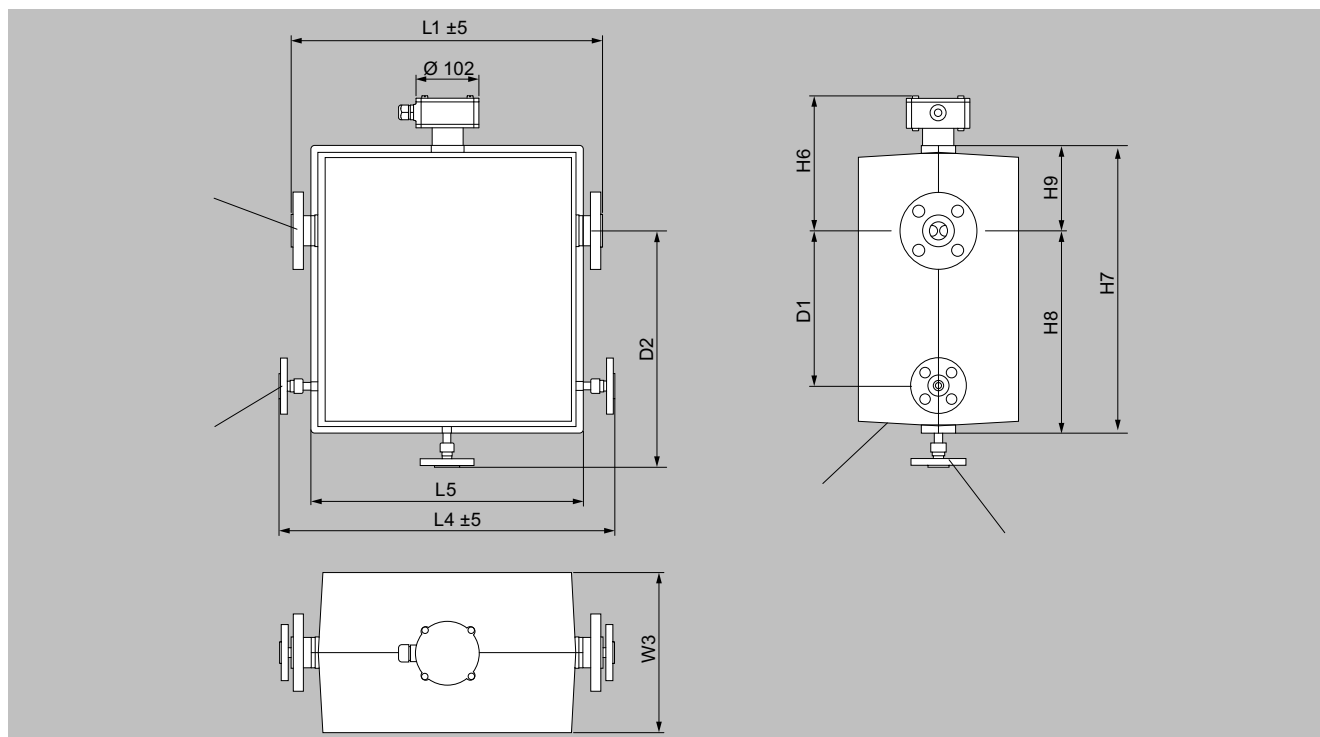
Abmessungen in mm, Nennweite DN 200

SITRANS FC (Coriolis) 2023

Sensoren

SITRANS FCS700

Maßzeichnungen (Fortsetzung)



Abmessungen in mm (mit Optionen für Isolierung und Beheizung)

Abmessungen des Sensors FCS700 ohne L1

Nennweite	L2	L3	L4	L5	W1	W2	W3	D1	D2
	Maße in mm (Zoll)								
DN 100	892 (35.1)	691 (27.2)	1050 (41.3)	944 (37.2)	168 (6.6)	176 (6.9)	342 (13.5)	350 (13.8)	677 (26.7)
DN 150	1 140 (44.9)	683 (26.9)	n.a.	n.a.	273 (10.7)	280 (11)	n.a.	n.a.	n.a.
DN 200	870 (34.3)	759 (29.9)	n.a.	n.a.	350 (13.8)	350 (13.8)	n.a.	n.a.	n.a.

Nennweite	L2	L3	L4	L5	W1	W2	W3	D1	D2
	Maße in mm (Zoll)								
DN 100	556 (21.9)	315 (12.4)	176 (6.9)	186 (7.3)	266 (10.5)	824 (32.4)	628 (24.7)	196 (7.7)	677 (26.7)
DN 150	891 (35.1)	367 (14.5)	280 (11)	238 (9.4)	320 (12.6)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
DN 200	1 335 (52.6)	n.a.	219 (8.6)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Gesamtlänge L1 und Gewicht

Die Gesamtlänge des Sensors hängt von Typ und Größe des ausgewählten Prozessanschlusses ab. In den nachstehenden Tabellen sind Gesamtlänge und Gewicht als Funktion des spezifischen Prozessanschlusses angegeben.

Die Gewichtsangaben in den Tabellen beziehen sich auf die getrennte Ausführung. Zusatzgewicht für den integralen Typ: bis zu 3,2 kg (7.1 lb)

L1-Abmessungen und Gewicht mit Prozessanschlüssen gemäß ASME B16.5, messstoffberührte Teile aus AISI 316L

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
ASME 4" Class 150, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	95 (210)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 4" Class 300, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	103 (227)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 4" Class 600, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	112 (246)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Maßzeichnungen (Fortsetzung)

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
ASME 4" Class 600, Ringverbindung	1 100 (43.3)	112 (246)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 5" Class 150, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	97 (214)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 5" Class 300, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	109 (239)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 5" Class 600, erhöhte Anschlussfläche	1 160 (45.7)	136 (299)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 5" Class 600, Ringverbindung	1 160 (45.7)	136 (299)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 6" Class 150, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	101 (223)	1 350 (53.1)	290 (639)	n.a.	n.a.
ASME 6" Class 300, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	118 (259)	1 350 (53.1)	307 (677)	n.a.	n.a.
ASME 6" Class 600, erhöhte Anschlussfläche	1 200 (47.2)	149 (329)	1 390 (54.7)	332 (732)	n.a.	n.a.
ASME 6" Class 600, Ringverbindung	1 200 (47.2)	150 (331)	1 390 (54.7)	333 (733)	n.a.	n.a.
ASME 8" Class 150, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	302 (666)	1 030 (40.6)	299 (659)
ASME 8" Class 300, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	324 (714)	1 050 (41.3)	323 (712)
ASME 8" Class 600, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	1 440 (56.7)	371 (818)	1 120 (44.1)	368 (811)
ASME 8" Class 600, Ringverbindung	n.a.	n.a.	1 440 (56.7)	372 (821)	1 120 (44.1)	369 (814)
ASME 10" Class 150, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 090 (42.9)	318 (701)
ASME 10" Class 300, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 140 (44.9)	363 (800)
ASME 10" Class 600, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 220 (48)	451 (994)
ASME 10" Class 600, Ringverbindung	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 220 (48)	453 (999)

L1-Abmessungen und Gewicht mit Prozessanschlüssen gemäß ASME B16.5, messstoffberührte Teile aus Legierung 22

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
ASME 5" Class 150, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	99 (219)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 5" Class 300, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	111 (245)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 5" Class 600, erhöhte Anschlussfläche	1 110 (43.7)	133 (293)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 6" Class 150, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	106 (235)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ASME 6" Class 300, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	123 (270)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

SITRANS FC (Coriolis) 2023

Sensoren

SITRANS FCS700

Maßzeichnungen (Fortsetzung)

L1-Abmessungen und Gewicht mit Prozessanschlüssen gemäß EN 1092-1, messstoffberührte Teile aus AISI 316L

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
EN DN 100, PN 16, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	92 (202)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 16, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	91 (201)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 16, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	91 (201)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 16, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	91 (201)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 40, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	95 (210)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 40, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 40, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 40, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 63, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	100 (220)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 63, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	99 (219)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 63, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	98 (217)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 63, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	99 (219)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 100, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	106 (233)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 100, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	105 (232)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 100, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	104 (230)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 100, PN 100, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	105 (232)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 16, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	95 (209)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 16, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 16, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 16, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 40, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	99 (218)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 40, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	99 (218)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 40, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	98 (216)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 40, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	98 (216)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 63, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	109 (240)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 63, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	108 (239)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 63, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	107 (237)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Maßzeichnungen (Fortsetzung)

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700 DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
EN DN 125, PN 63, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	108 (239)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 100, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 140 (44.9)	121 (267)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 100, Type D, mit Nut	1 140 (44.9)	121 (267)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 100, Type E, mit Stutzen	1 140 (44.9)	119 (263)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 100, Type F, mit Aussparung	1 140 (44.9)	120 (265)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 16, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	98 (216)	1 350 (53.1)	288 (634)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 16, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	98 (216)	1 350 (53.1)	287 (632)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 16, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	97 (214)	1 350 (53.1)	286 (631)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 16, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	97 (214)	1 350 (53.1)	287 (632)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 40, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	105 (231)	1 350 (53.1)	294 (648)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 40, Type D, mit Nut	1 100 (43.3)	104 (230)	1 350 (53.1)	293 (647)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 40, Type E, mit Stutzen	1 100 (43.3)	103 (228)	1 350 (53.1)	293 (647)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 40, Type F, mit Aussparung	1 100 (43.3)	104 (230)	1 350 (53.1)	293 (647)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 63, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 140 (44.9)	124 (274)	1 350 (53.1)	311 (685)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 63, Type D, mit Nut	1 140 (44.9)	124 (274)	1 350 (53.1)	310 (684)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 63, Type E, mit Stutzen	1 140 (44.9)	122 (269)	1 350 (53.1)	309 (681)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 63, Type F, mit Aussparung	1 140 (44.9)	123 (272)	1 350 (53.1)	310 (684)	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 100, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 180 (46.5)	138 (303)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 100, Type D, mit Nut	1 180 (46.5)	137 (302)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 100, Type E, mit Stutzen	1 180 (46.5)	136 (299)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 100, Type F, mit Aussparung	1 180 (46.5)	137 (301)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 16, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	294 (649)	1 010 (39.8)	290 (639)
EN DN 200, PN 16, Type D, mit Nut	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	294 (649)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 16, Type E, mit Stutzen	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	293 (646)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 16, Type F, mit Aussparung	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	293 (646)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 40, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	311 (685)	1 030 (40.6)	308 (679)
EN DN 200, PN 40, Type D, mit Nut	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	310 (683)	n.a.	n.a.

SITRANS FC (Coriolis) 2023

Sensoren

SITRANS FCS700

Maßzeichnungen (Fortsetzung)

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
EN DN 200, PN 40, Type E, mit Stutzen	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	308 (680)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 40, Type F, mit Aussparung	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	309 (682)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 63, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	333 (733)	1 060 (41.7)	332 (732)
EN DN 200, PN 63, Type D, mit Nut	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	332 (732)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 63, Type E, mit Stutzen	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	330 (728)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 63, Type F, mit Aussparung	n.a.	n.a.	1 350 (53.1)	331 (730)	n.a.	n.a.
EN DN 200, PN 100, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 100 (43.3)	362 (798)
EN DN 250, PN 16, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 080 (42.5)	306 (675)
EN DN 250, PN 40, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 130 (44.5)	343 (756)
EN DN 250, PN 63, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 150 (45.3)	370 (816)
EN DN 250, PN 100, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 150 (45.3)	433 (955)

L1-Abmessungen und Gewicht mit Prozessanschlüssen gemäß EN 1092-1, messstoffberührte Teile aus Legierung 22

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
EN DN 125, PN 16, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	96 (212)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 125, PN 40, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	101 (222)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 16, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	103 (227)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
EN DN 150, PN 40, Type B1, erhöhte Anschlussfläche	1 100 (43.3)	110 (241)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

L1-Abmessungen und Gewicht mit Prozessanschlüssen gemäß JIS B 2220, messstoffberührte Teile aus AISI 316L

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
JIS DN 100 10 K	1 100 (43.3)	91 (200)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
JIS DN 100 20 K	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
JIS DN 125 10 K	1 100 (43.3)	94 (208)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
JIS DN 125 20 K	1 100 (43.3)	101 (222)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Maßzeichnungen (Fortsetzung)*L1-Abmessungen und Gewicht mit Prozessanschlüssen gemäß JIS B 2220, messstoffberührte Teile aus Legierung 22*

Größe und Typ Prozessanschluss	Nennweite Sensor FCS700					
	DN 100		DN 150		DN 200	
	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)	L1 in mm (Zoll)	Gewicht in kg (lb)
JIS DN 125 10 K	1 100 (43.3)	97 (213)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
JIS DN 125 20 K	1 100 (43.3)	103 (228)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.