

Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät

- Kombination aus Sensor-Fitting S054 oder S055 und Elektronik SE56
- Kontinuierliche Messung oder Dosierung
- Verfügbar ohne (S054) oder mit (S055) Flansch
- Für Wasseraufbereitung oder allgemeine Anwendungen

Der Durchflussmesser Typ 8054/8055, der aus einem Sensor-Fitting Typ S054 oder S055 in Verbindung mit der Elektronik Typ SE56 (ohne Anzeige in kompakter Ausführung oder mit Anzeige in kompakter oder getrennter Ausführung) besteht, ist für Flüssigkeiten mit einer Mindestleitfähigkeit von 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ geeignet.

In Verbindung mit einem Dosierventil kann der Durchflussmesser Typ 8054/8055 für hochgenaue Abfüll- oder Dosiervorgänge verwendet werden.

Allgemeine Daten - S054/S055 Sensor-Fitting	
Kombinierbarkeit	SE56 electronics (see corresponding data sheet)
Werkstoffe	Gehäuse Elektroden (3 in Standard) Auskleidung Dichtung
	Stahl lackiert [oder Edelstahl 304 oder 316]* Edelstahl 316L [oder Hastelloy C, Titan, Tantal, Platin-Rhodium]* PP (max. 16 bar), Ebonit [oder PTFE]* KM o. EPDM* (mit PP-Auskleidung) [o. ohne Dichtung (mit Ebonit- oder PTFE-Auskleidung)]
Elektrische Anschlüsse	2 Kabelverschraubungen PG9
Daten komplettes Durchflussmessgerät 8054/8055 - (S054/S055 sensor fitting + SE56 electronics)	
Rohrdurchmesser	DN25...DN200 [bis DN2000]*
Messbereich	0 ... 0,72 m ³ /h bis 0 ... 1130 m ³ /h
Prozessanschluss	S054: Zwischenflansch - S055: Flansch EN1092-1, ANSI B16-5, [JIS]*
Flüssigkeitstemperatur	siehe Flüssigkeitstemperatur-Tabelle auf Seite 3
Flüssigkeitsdruck max.	PN16 (mit PP-Auskleidung) oder [bis PN64 (mit Ebonit oder PTFE-Auskleidung)]*
Vakuum Festigkeit	200 mbar absolut bei 100 °C
Messabweichung¹⁾	$\pm 0,2\%$ vom Messwert (SE56 Standard; SE56 ohne Display) $\pm 0,8\%$ vom Messwert (SE56 Basic)
Wiederholbarkeit	$\pm 0,1\%$ (SE56 Standard; SE56 ohne Display) $\pm 0,2\%$ (SE56 Basic)
Mindestleitfähigkeit	5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (oder 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ mit vollentsalztem Wasser)

* auf Anfrage

¹⁾ unter Referenzbedingungen, d. h. Wassertemperatur = 20 °C, Umgebungstemperatur = 25 °C, konstante Strömungsgeschwindigkeit während des Tests, Fließgeschwindigkeit > 1 m/s

Umgebung	
Umgebungstemperatur mit	
SE56 Standard	-20 ... + 60 °C (Betrieb und Lagerung)
SE56 Basic	-10 ... + 50 °C (Betrieb), -20 ... + 50 °C (Lagerung)
SE56 ohne Display	-20 ... + 40 °C (Betrieb und Lagerung)
Normen, Richtlinien und Zertifizierungen	
Schutzklasse	IP65 und IP67 (kompakte Ausführung, SE56 Standard oder SE56 ohne Display); IP65 (getrennte Ausführung, SE56 Standard), IP68 (getrennte Ausführung und mit Gießharz befülltem Anschlußgehäuse, SE56 Standard); IP65 (kompakt Ausführung, SE56 Basic)
Normen und Richtlinien CE	Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen (wenn anwendbar)

Bestell-Hinweis für komplettes Durchflussmessgerät Typ 8054/8055

Ein komplettes Durchflussmessgerät Typ 8054 bzw. Typ 8055 besteht aus einem Sensor-Fitting S054 oder S055 und einer Elektronik SE56.

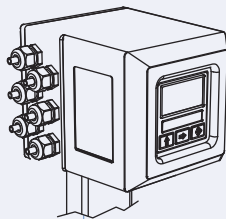
Zur Auswahl eines kompletten Durchflussmessgerätes sind folgende Angaben erforderlich:

- **Artikel-Nr.** des Sensor-Fittings **Typ S054 oder S055** (siehe Bestelltabelle auf Seite 5)
- **Artikel-Nr.** der Elektronik **Typ SE56** (siehe entsprechendes Datenblatt oder Bestelltabelle auf Seite 5)

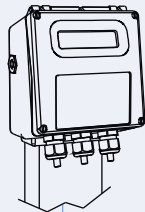
Mehr Infos
Für mehr technische Informationen zum Produkt, klicken Sie bitte auf diese Box... Sie werden zu unserer Webseite für dieses Produkt weitergeleitet, wo Sie das Datenblatt herunterladen können.

Beispiele von aufgebauten Durchflussmessgeräten (Elektronik + Sensor-Fitting)

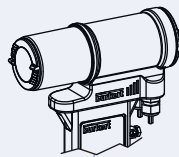
Elektronik Typ SE56



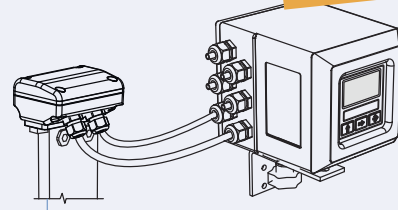
Standard mit Display
kompakte Ausführung



Basic (mit oder ohne Display)
Kompakte Ausführung



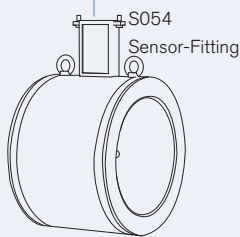
Ohne Display
kompakte Ausführung



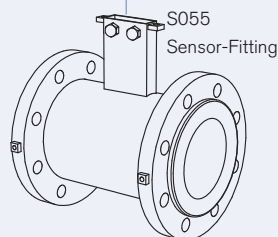
Standard mit Display
getrennte Ausführung

Sensor fitting Typ S054 oder S055

Kompakte Ausführung

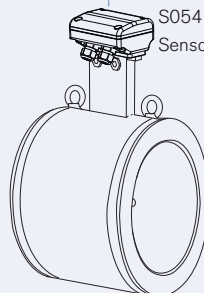


S054
Sensor-Fitting

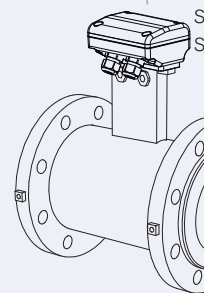


S055
Sensor-Fitting

Getrennte Ausführung



S054
Sensor-Fitting



S055
Sensor-Fitting

Aufbau und Funktionsprinzip

Das Sensor-Fitting Type S054 oder S055 besteht aus einem Rohr, das innen mit Kunststoff beschichtet ist und gegenüber dem Medium eine elektrische Isolierung darstellt. Zwei gegenüberliegende metallische Elektroden sind mit dem Medium in Kontakt und dienen zur Messung der elektrischen Wechselspannung. Um die Rohrleitung sind Magnetspulen zur Erzeugung eines magnetischen Feldes montiert. Das Signal des Sensor-Fittings S054 oder S055 muss von der Elektronik SE56 verstärkt und verarbeitet werden. Die Elektronik liefert an dem Ausgang ein der Fließgeschwindigkeit beziehungsweise Durchflussmenge proportionales Signal. Als physikalische Grundlage für die Durchflussmessung dient das Faraday'sche Gesetz.

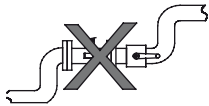
Einbau



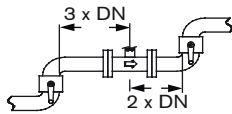
Vermeiden Sie den Betrieb mit nur teilbefüllter Rohrleitung



Während des Betriebs muss die Rohrleitung vollständig gefüllt sein.

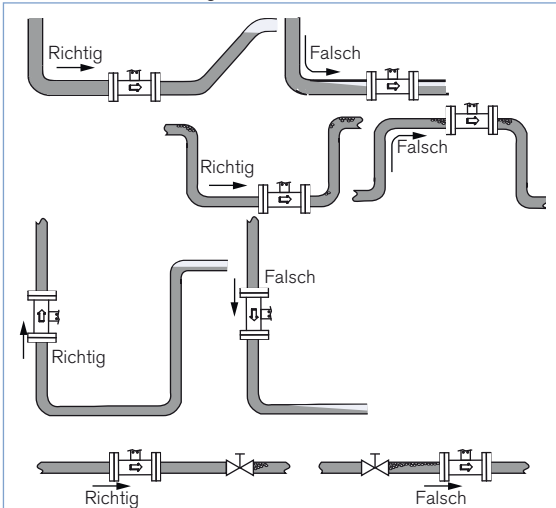


Vermeiden Sie den Einbau nahe an Rohrbögen oder anderen Geräten.



Halten Sie die Einlauf- und Auslaufstrecken ein.

Das Sensor-Fitting kann entweder in waagerechte oder senkrechte Rohre montiert werden. Montieren Sie das Sensor-Fitting in den unten angegebenen richtigen Einbauweisen, um eine genaue Durchflussmessung zu erzielen.



Die geeignete Nennweite wird unter Berücksichtigung des rechts dargestellten Durchfluss/Geschwindigkeit/DN Diagramms ausgewählt.

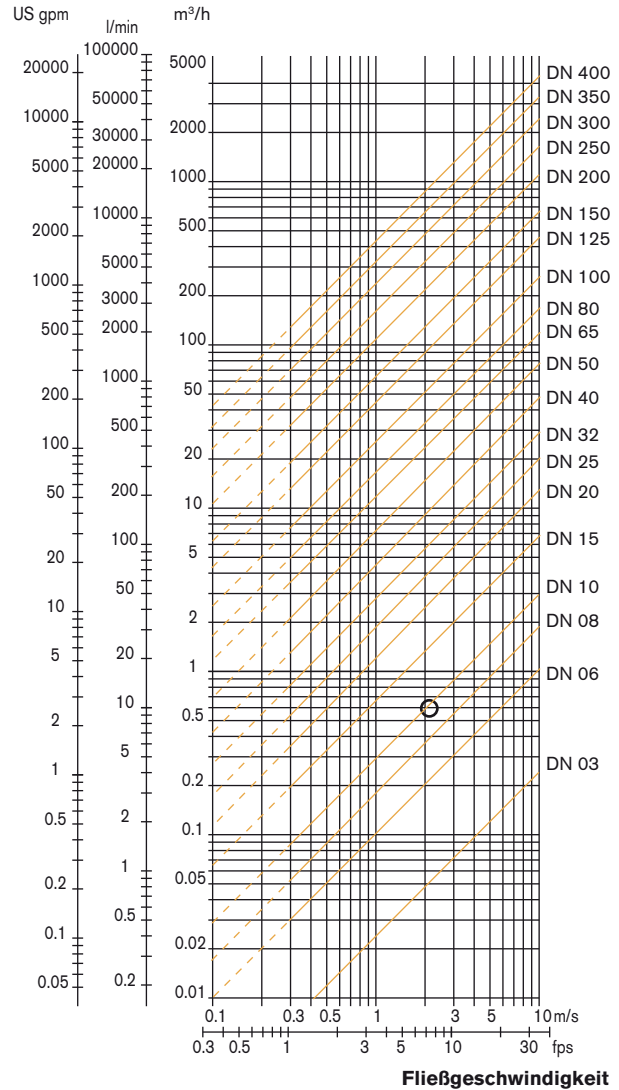
Das Sensor-Fitting ist nicht für die Durchflussmessung von gasförmigen Medien geeignet.

Durchfluss/Geschwindigkeit/DN-Diagramm







Beispiel:

- Nenndurchfluss: 10 l/min
- Gewünschte Mediumsgeschwindigkeit: 2... 3 m/s
- Wählen Sie eine Rohrleitung von DN10

Durchflussmenge der Flüssigkeit



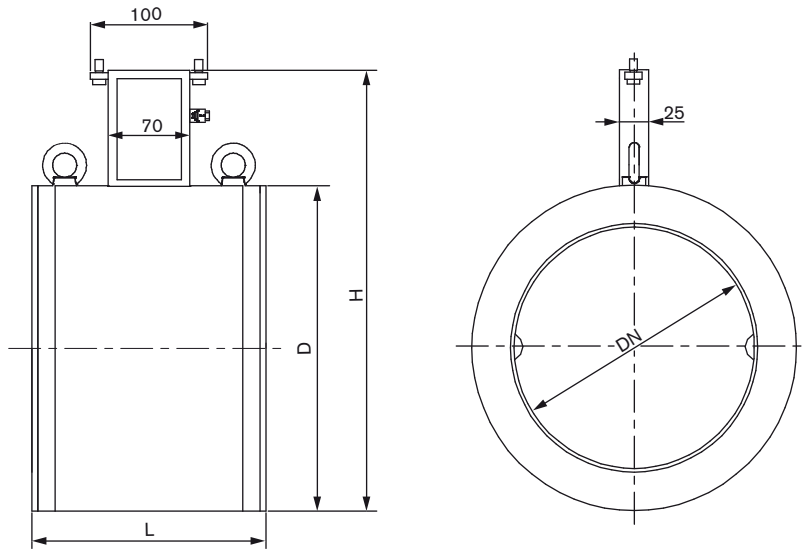
Flüssigkeitstemperatur-Tabelle

	SE56 Standard kompakt 	SE56 Standard getrennt 	SE56 Basic kompakt 	SE56 ohne Display kompakt 
 S054 oder S055 Sensor-Fitting (mit PP-Auskleidung)	0 ... +60 °C	0 ... +60 °C	0 ... +60 °C	0 ... +60 °C
 S054 oder S055 Sensor-Fitting (mit PTFE-Auskleidung)	-20 ... +100 °C	-20 ... +130 °C	-10 ... +100 °C	-20 ... +100 °C

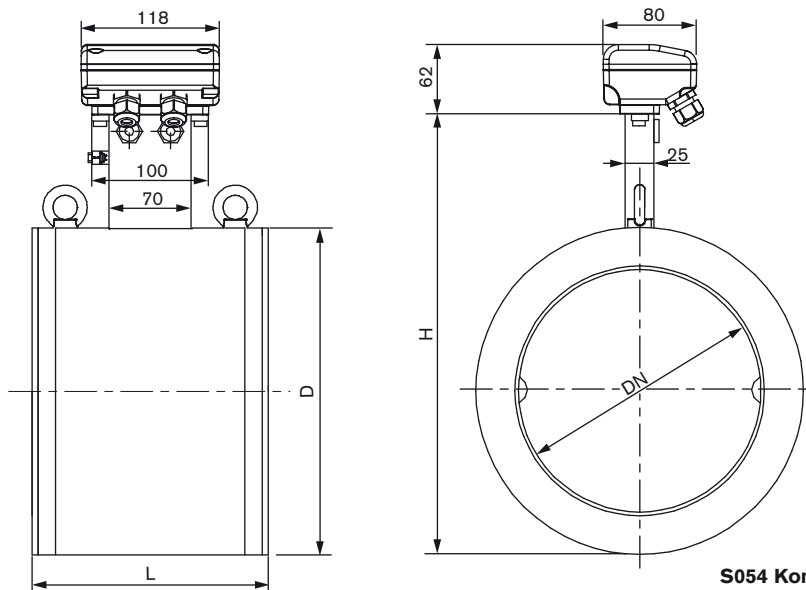
Abmessungen [mm] des Sensor-Fittings S054 - Zwischenflansch Ausführung

Bemerkung: Abmessungen der Elektronik SE56, siehe entsprechendes Datenblatt.

Kompakte Ausführung



Getrennte Ausführung mit Anschlussgehäuse



S054 Kompakte oder getrennte Ausführung

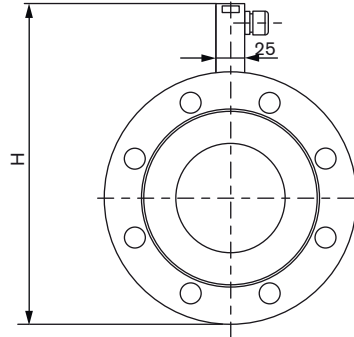
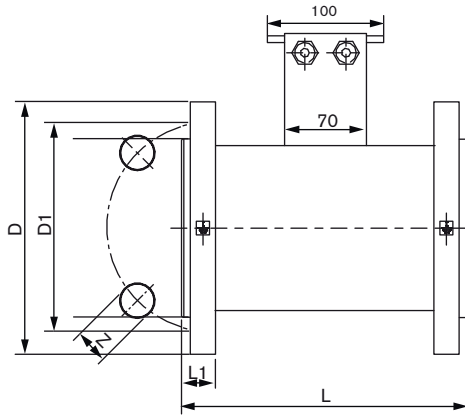
DN	L*	H	D
25	100	147	56
32	100	153	62
40	100	161	70
50	100	177	86
65	150	199	108
80	150	209	118
100	150	235	144
125	180	263	172
150	180	291	200
200	200	362	271

* Toleranz $+0$ mm
 -3 mm

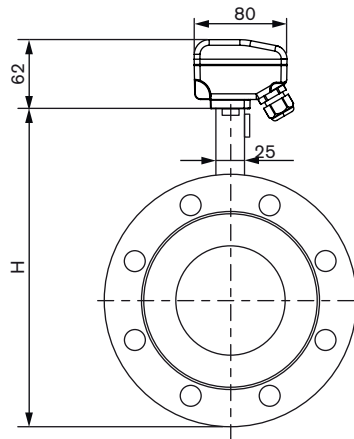
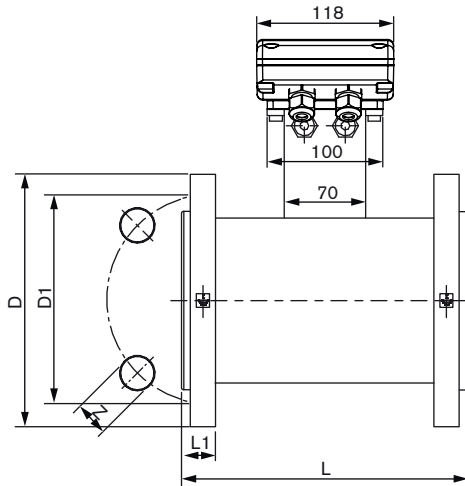
Abmessungen [mm] des Sensor-Fittings S055 - Flansch Ausführung

Bemerkung: Abmessungen der Elektronik SE56, siehe entsprechendes Datenblatt.

Kompakte Ausführung



Getrennte Ausführung mit Anschlussgehäuse



S055 kompakte oder getrennte Ausführung, mit Flansch PN16

DN	H	L	Normen	L1	Z	D1	D
25	185	200	EN1092-1	18	4 × 14	85	115
	182		ANSI 150 RF	16,3	4 × 15,9	79,4	107,9
32	203	200	EN1092-1	18	4 × 18	100	140
	192		ANSI 150 RF	17,9	4 × 15,9	88,9	117,5
40	213	200	EN1092-1	18	4 × 18	110	150
	202		ANSI 150 RF	19,5	4 × 15,9	98,4	127
50	228	200	EN1092-1	18	4 × 18	125	165
	222		ANSI 150 RF	21,1	4 × 19	120,7	152,4
65	248	200	EN1092-1	18	4 × 18	145	185
	245		ANSI 150 RF	24,3	4 × 19	139,7	177,8
80	263	200	EN1092-1	20	8 × 18	160	200
	258		ANSI 150 RF	25,9	4 × 19	152,4	190,5
100	283	250	EN1092-1	20	8 × 18	180	220
	287		ANSI 150 RF	25,9	8 × 19	190,5	228,6
125	313	250	EN1092-1	22	8 × 18	210	250
	315		ANSI 150 RF	25,9	8 × 22,2	215,9	254
150	344	300	EN1092-1	22	8 × 22	240	285
	341		ANSI 150 RF	27,4	8 × 22,2	241,3	279,4
200	399	350	EN1092-1	24	12 × 22	295	340
	401		ANSI 150 RF	30,6	8 × 22,2	298,5	342,9


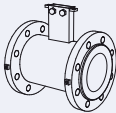
Bestelltabelle für komplettes Durchflussmessgerät Typ 8054/8055

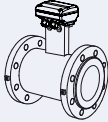
Ein komplettes Durchflussmessgerät Typ 8054/8055 besteht aus:

- einem Sensor-Fitting, Zwischenflansch-Ausführung Typ S054 oder Flansch-Ausführung Typ S055
- einer Elektronik Typ SE56

Bitte das jeweilige Sensor-Fitting und die Elektronik getrennt bestellen!

Sensor-Fitting Typ S054 oder Typ S055

Beschreibung	DN [mm]	Prozess-Anschluss	Durchfluss-geschw/in-digkeit [m ³ /h]		Gehäuse Werkstoff	Elektroden-anzahl	Elektroden Werkstoff	Werkstoff Auskleidung/ Dichtung	Artikel-Nr.
			min. 0...0,4 m/s	max 0...10 m/s					
Typ S054 kompakte Ausführung 	25	Zwischenflansch	0 ... 0,72	0 ... 18	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554532
	32	Zwischenflansch	0 ... 1,16	0 ... 29	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	559435
	40	Zwischenflansch	0 ... 1,80	0 ... 45	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 fErde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554101
	50	Zwischenflansch	0 ... 2,88	0 ... 72	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554700
	65	Zwischenflansch	0 ... 4,80	0 ... 120	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	559436
	80	Zwischenflansch	0 ... 7,20	0 ... 180	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554142
	100	Zwischenflansch	0 ... 11,20	0 ... 280	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554342
	125	Zwischenflansch	0 ... 18,00	0 ... 450	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562953
	150	Zwischenflansch	0 ... 25,60	0 ... 640	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562954
	200	Zwischenflansch	0 ... 45,20	0 ... 1130	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	Ebonit/-	561912
Typ S055 kompakte Ausführung 	25	EN1092-1	0 ... 0,72	0 ... 18	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	553540
		ANSI 150 RF	0 ... 0,72	0 ... 18	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554353
	32	EN1092-1	0 ... 1,16	0 ... 29	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	553541
		ANSI 150 RF	0 ... 1,16	0 ... 29	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	560047
	40	EN1092-1	0 ... 1,80	0 ... 45	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	553542
		ANSI 150 RF	0 ... 1,80	0 ... 45	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	560048
	50	EN1092-1	0 ... 2,88	0 ... 72	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	553485
		ANSI 150 RF	0 ... 2,88	0 ... 72	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554354
	65	EN1092-1	0 ... 4,80	0 ... 120	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	553393
		ANSI 150 RF	0 ... 4,80	0 ... 120	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	558785
	80	EN1092-1	0 ... 7,20	0 ... 180	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	553394
		ANSI 150 RF	0 ... 7,20	0 ... 180	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554351
	100	EN1092-1	0 ... 11,20	0 ... 280	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	553489
		ANSI 150 RF	0 ... 11,20	0 ... 280	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554352
	125	EN1092-1	0 ... 18,00	0 ... 450	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	559318
		ANSI 150 RF	0 ... 18,00	0 ... 450	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562955
	150	EN1092-1	0 ... 25,60	0 ... 640	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	557512
		ANSI 150 RF	0 ... 25,60	0 ... 640	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	561426
200	EN1092-1	0 ... 45,20	0 ... 1130	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	Ebonit/-	554217	
	ANSI 150 RF	0 ... 45,20	0 ... 1130	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	Ebonit/-	560568	

Beschreibung	DN [mm]	Prozess-Anschluss	Durchfluss-geschwindigkeit [m ³ /h]		Gehäuse Werkstoff	Elektroden-anzahl	Elektroden Werkstoff	Werkstoff Auskleidung/ Dichtung	Artikel-Nr.
			min. 0...0,4 m/s	max. 0...10 m/s					
Typ S055 getrennte Ausführung mit 10 m Kabel (enthalten) 	25	EN1092-1	0...0,72	0...18	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	448492
		ANSI 150 RF	0...0,72	0...18	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	559598
	32	EN1092-1	0...1,16	0...29	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	448493
		ANSI 150 RF	0...1,16	0...29	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562958
	40	EN1092-1	0...1,80	0...45	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	448494
		ANSI 150 RF	0...1,80	0...45	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	559599
	50	EN1092-1	0...2,88	0...72	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	448495
		ANSI 150 RF	0...2,88	0...72	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562128
	65	EN1092-1	0...4,80	0...120	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	448496
		ANSI 150 RF	0...4,80	0...120	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562959
	80	EN1092-1	0...7,20	0...180	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	448497
		ANSI 150 RF	0...7,20	0...180	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562129
	100	EN1092-1	0...11,20	0...280	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	448498
		ANSI 150 RF	0...11,20	0...280	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	555666
	125	EN1092-1	0...18,00	0...450	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	560144
		ANSI 150 RF	0...18,00	0...450	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	562956
	150	EN1092-1	0...25,60	0...640	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	554141
		ANSI 150 RF	0...25,60	0...640	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	PP/FKM	561952
200	EN1092-1	0...45,20	0...1130	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	Ebonit/-	559753	
	ANSI 150 RF	0...45,20	0...1130	Stahl lackiert	3 (2 Messung + 1 Erde)	Edelstahl 316L	Ebonit/-	562135	

i Weitere Ausführungen auf Anfrage

Getrennte Sensor-Fitting Ausführung Typ S054

Bitte benutzen Sie auch das „Anfrageformular“ auf Seite 9 für kundenspezifische Ausführungen

Elektronik Typ SE56 (für weitere Daten, siehe Datenblatt Typ SE56)

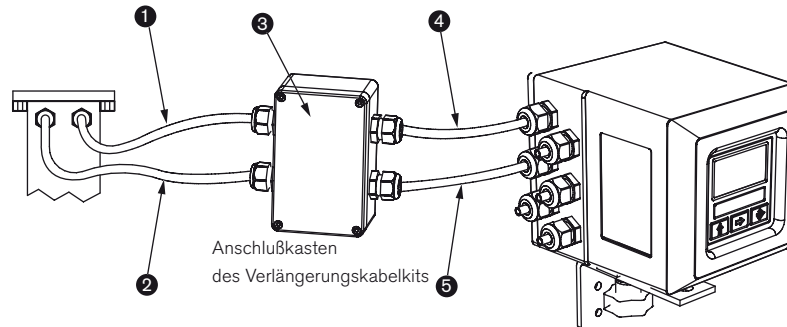
Beschreibung	Betriebs-spannung	Ausgang	Gehäuse Werkstoff	Elektrischer Anschluss	Artikel-Nr.
Standard kompakt Ausführung mit Display	90...265 V AC	2 Transistoren	Aluminium	6 Kabelverschraubungen	558745
			Edelstahl	6 Kabelverschraubungen	559780
		2 Transistoren + 4...20 mA	Aluminium	6 Kabelverschraubungen	558747
			Edelstahl	6 Kabelverschraubungen	558306
Standard wandmontage Ausführung mit Display	90...265 V AC	2 Transistoren	Aluminium	6 Kabelverschraubungen	559781
			Edelstahl	6 Kabelverschraubungen	558310
		2 Transistoren + 4...20 mA	Aluminium	6 Kabelverschraubungen	558750
			Edelstahl	6 Kabelverschraubungen	558308
Basic kompakte Ausführung mit Display	90...265 V AC	2 Transistoren	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562439
		2 Transistoren + 4...20 mA	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562440
	18...63 V DC	2 Transistoren	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562443
		2 Transistoren + 4...20 mA	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562444
Basic kompakte Ausführung ohne Display	90...265 V AC	2 Transistoren	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562441
		2 Transistoren + 4...20 mA	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562442
	18...63 V DC	2 Transistoren	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562445
		2 Transistoren + 4...20 mA	Nylon	3 Kabelverschraubungen	562446
Ohne Display kompakte Ausführung	20...30 V DC	bis 4 Transistoren	Edelstahl	2 Kabelverschraubungen	559132
		bis 4 Transistoren + 4...20 mA	Edelstahl	2 Kabelverschraubungen	559133
		bis 4 Transistoren + PROFIBUS DP	Edelstahl	2 Kabelverschraubungen	559134

Bestelltabelle für Ersatzteil/Zubehör für Sensor-Fitting Typ S054 oder S055

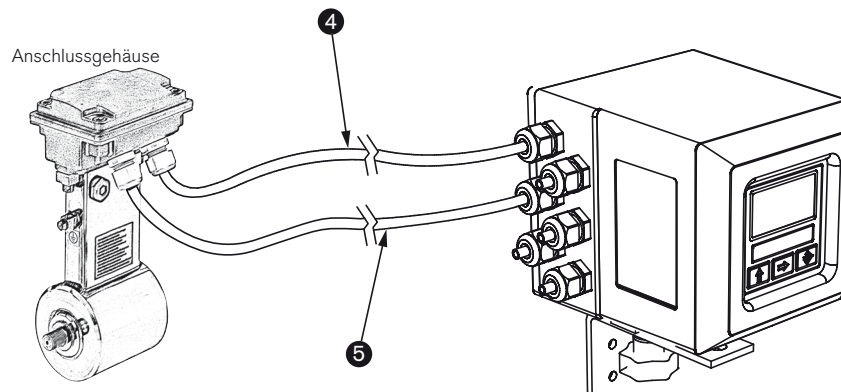
Beschreibung	Verwendung	Nr. auf Zeichnung	Artikel-Nr.
Elektrodenkabel, 10 m lang	für Anschluss zwischen Sensor-Fitting ohne Anschlussgehäuse Typ S054/S055, S051 oder S056 und Elektronik Typ SE56*	1	448518
	für Anschluss zwischen Sensor-Fitting mit Anschlussgehäuse Typ S054/S055, S051 oder S056 und Elektronik Typ SE56* oder für Anschluss zwischen Verlängerungskabelkit und Elektronik Typ SE56*	4	562851
Spulenkabel, 10 m lang	für Anschluss zwischen Sensor-Fitting ohne Anschlussgehäuse Typ S054/S055, S051 oder S056 und Elektronik Typ SE56*	2	448519
	für Anschluss zwischen Sensor-Fitting mit Anschlussgehäuse Typ S054/S055, S051 oder S056 und Elektronik Typ SE56* oder für Anschluss zwischen Verlängerungskabelkit und Elektronik Typ SE56*	5	562852
Verlängerungs- kabelkit	mit separatem Anschlußkasten und Gießharz	3	562853

* (siehe entsprechendes Datenblatt)

Sensor- Fitting Typ S054/S055 ohne Anschlussgehäuse



Sensor- Fitting Typ S054/S055 mit Anschlussgehäuse



i Weitere Ausführungen auf Anfrage



Elektrischer Anschluss

Elektrodenkabel und Spulenkabel Länge

Hinweis
 Sie können die Felder direkt in der Datei ausfüllen, bevor Sie das Formular ausdrucken

Sensor-Fitting Type S054 oder S055 - Anfrage

Bitte ausfüllen und mit Ihrer Anfrage oder Bestellung an Ihr zuständiges Bürkert-Vertriebs-Center* senden.



Bemerkung:

Bitte beachten Sie dass das Sensor-Fitting Typ S054 oder S055 immer mit einer der verfügbaren SE56-Elektroniken verbunden werden muss.

Wenn nur der Sensor-Fitting bestellt wird, geben Sie bitte auf Ihrer Bestellung an, welchen Elektroniktyp Sie verwenden (SE56 Standard, SE56 ohne Display oder SE56 Basic) oder besser die Ident-Nr. des Elektroniktyps, der verwendet wird.

Firma:	Ansprechpartner:
Kunden Nr.:	Abteilung.:
Strasse:	Tel. / Fax.:
PLZ-Ort:	E-mail:

■ **Sensor-Fitting**

Zwischenflansch Ausführung S054:

Flansch Ausführung S055:

Stückzahl:

Wunsch-Liefertermin:

■ **Rohrdurchmesser**

- DN25 DN32 DN40 DN50
 DN65 DN80 DN100 DN > 100 DN-Wert*

■ **Prozess Anschluss:**

- EN 1092-1 ANSI 150 ANSI 300 JIS 10 K

■ **Druck:**

- PN10 PN16 PN25 PN40 PN64

■ **Elektrodenzahl und Auskleidungswerkstoff:**

- 3 und PP (PN16) 3 und PTFE (PN16) 3 und Ebonit (PN40 und mehr)

■ **Werkstoff:**

- Gehäuse** Stahl lackiert Edelstahl 304 Edelstahl 316L
Dichtung FKM EPDM
Elektroden 316L
 Hastelloy Tantal
 Titan Platin

■ **Geräteausführung:**

- Kompakte Getrennt (inkl. 10 m Kabel)

■ **Kabellänge:**

Meter (für Kabellängen > 20 m wird ein Vorverstärker mitgeliefert. **Achtung! Preiserhöhung**)

* vom DN200...DN2000 Ebonit oder PTFE-Auskleidungswerkstoff (wenn PTFE nicht ausgewählt dann Ebonit als Standard)

Elektronik SE56



Klicken Sie bitte auf die Box "Mehr Infos"... Sie werden dann zu unserer Webseite für dieses Produkt weitergeleitet, wo Sie das Datenblatt herunterladen und dann das SE56-Anfrage-Formular ausfüllen können

Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

www.burkert.com

Bei speziellen Anforderungen, beraten wir Sie gerne.

Änderungen vorbehalten.
 © Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1803/12_DE-de_00897064