

Medida de caudal

SITRANS F C

Caudalímetro - Accesorios/Repuestos

Accesorios

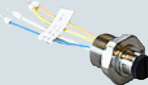
Descripción	Referencia	
Conector CT Cubierta antimanipulación para seguridad de CT. Se instala sobre el conector M12 tanto en el extremo del sensor como en el del transmisor del cable de sistema separado (2 uds.)	A5E31478498	
Bolsa de pasacables (métricos) de plástico negro ¹⁾	A5E03907414	
Bolsa de pasacables (métricos) de plástico gris Ex e/i ¹⁾	A5E03907424	
Bolsa de pasacables (métricos) de acero inox. AISI 316 Ex e/i ¹⁾	A5E03907429	
Bolsa de pasacables (métricos) de latón niquelado Ex e/i ¹⁾	A5E03907430	
Bolsa de pasacables (NPT) de plástico negro ²⁾	A5E03907435	
Bolsa de pasacables (NPT) de plástico gris Ex e/i ²⁾	A5E03907451	
Bolsa de pasacables (NPT) de acero inox. AISI 316 Ex e/i ²⁾	A5E03907467	
Bolsa de pasacables (NPT) de latón niquelado Ex e/i ²⁾	A5E03907473	
Cable estándar (no apto para atmósferas explosivas) con conectores M12, aislamiento de PO y funda de PUR, gris, -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)	A5E03914805 A5E03914850 A5E03914853 A5E03914859 A5E03914861 A5E03914874	
Cable estándar (no apto para atmósferas explosivas) para terminación, aislamiento de PO y funda de PUR, gris, -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)	A5E03914833 A5E03914849 A5E03914854 A5E03914856 A5E03914864 A5E03914873	

Descripción	Referencia	
Cable estándar (apto para atmósferas explosivas) con conectores M12, aislamiento de PO y funda de PUR, azul, -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)	A5E03914929 A5E03914962 A5E03914995 A5E03915004 A5E03915074 A5E03915088	
Cable estándar (apto para atmósferas explosivas) para terminación, aislamiento de PO y funda de PUR, azul, -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)	A5E03914945 A5E03914973 A5E03914984 A5E03915015 A5E03915057 A5E03915100	
Cable de señal analógica Para la conexión por cable analógica entre el sensor MASS 2100/ FC300 y los transmisores FCT010/030. 5 x 2 x Ø 0,34 mm apantallados y trenzados por pares. Aislamiento y funda de PVC azul. Con dos conectores M20, hembra/hembra. -20 ... +105 °C (-4 ... +221 °F), Ex	A5E42815465 A5E42521862 A5E42522447 A5E42523233 A5E42523347	

¹⁾ 2 uds. M20; 1 ud. M25 con módulos insertables de cable sencillo y doble

²⁾ 2 uds. ½" NPT; 1 ud. ½" NPT con módulos insertables de cable sencillo y doble

Repuestos: sensor FCS400/FCS300

Descripción	Referencia	
Tapa ciega de aluminio pintado con junta tórica de silicona	A5E03549295	
Carcasa del sensor		
• Sistema métrico • NPT	A5E03549313 A5E03906080	
Bolsa de piezas sueltas de sensor: componentes alivio de tensión de cables, arandela, juntas, juntas tóricas de silicona y tornillos variados	A5E03549324	
Opción M12 para carcasa de sensor de acero inoxidable. Precableada y rellena con resina para sustituir el conector M12 de la carcasa del DSL	A5E03906095	

Repuestos: transmisor FCT030, carcasa de montaje en campo (todas las versiones de FW)

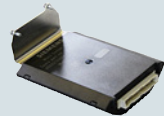
Descripción	Referencia	
Tapa de pantalla de aluminio pintado con placa de vidrio apta para atmósferas explosivas y junta tórica de silicona Ex y No Ex	A5E03549344	
Tapa ciega de aluminio pintado con junta tórica de silicona	A5E03549429	
Bolsa de repuestos sueltos: componentes de alivio de tensión de cables, herramienta de montaje, juntas, tornillos y arandelas variados, tuerca de tornillo de cabeza hexagonal, conectores ciegos y juntas tóricas de silicona	A5E03549396	
Soporte de montaje - FCT030 para montaje en campo; de aluminio pintado para montaje en pared o tubería de la versión separada del transmisor FCT030. Incluye anillo de retención, almohadillas de presión y tapón de estanqueidad	A5E03906091	
Opción M12 (versión separada) de aluminio pintado. Conexión M12 de reemplazo precableada y rellena con resina para la versión separada del transmisor FCT030 para montaje en campo	A5E03906104	
Caja de bornes separada de aluminio pintado para terminación para cables de sensor en la versión separada del transmisor FCT030. Precableada y rellena con resina		
• M20 • NPT	A5E03906112 A5E03906130	

Medida de caudal

SITRANS F C

Caudalímetro - Accesorios/Repuestos

Repuestos: transmisor FCT030 (FW3.1)

Descripción	Referencia	
Conjunto de display y teclado para carcasa de montaje en campo, con logotipo de Siemens Para versiones de HW 2 y FW 3.1	A5E03548971	
Cartucho sensor (compacto) (versión HW 2 y FW 3.1.x)	A5E03549142	
Cartucho sensor (separado) (versión HW 2 y FW 3.1.x)	A5E03549098	
Casete del front-end Casete de repuesto del front-end para versión separada de FC430 y casete para FC410 Para firmware V 2.x	A5E03549191	
Fuente de alimentación para carcasa de montaje en campo 100 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz 24 ... 90 V DC (versión HW 2 y FW 3.1.x)	A5E03549413	
Caja de transmisor (versión activa) con salida de 4 ... 20 mA y HART 7.2 (versión HW 2 y FW 3.1.x)	A5E03549357	
Caja de transmisor (versión pasiva) con salida de 4 ... 20 mA y HART 7.2 (versión HW 2 y FW 3.1.x)	A5E03549383	
Conjunto de E/S Indicar clave F40 a F97 Datos para selección y pedidos ¹⁾	A5E03939114	
SensorFlash (tarjeta micro SD 1 GB)	A5E03915258	

¹⁾ La configuración de E/S debe aparecer indicada en el campo "Observación". La configuración de E/S se encuentra en la opción F de la referencia; por ejemplo, clave "F40" para el pedido de Ch2 corriente activa/frec/impulso, Ch3 corriente activa/frec/impulso, Ch4 entrada activa

Repuestos FCT030: carcasa de campo (FW 4.0)

Descripción	Referencia	
Conjunto de display y teclado - Firmware 4.0 y superior, con logotipo de Siemens - Firmware 4.0 y superior, versión neutra, sin logotipo de empresa	A5E37705139 A5E39844362	
Fuente de alimentación para carcasa de montaje en campo FCT030 V 4.0 montaje en campo 100 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz 19,2 ... 28,8 V DC	A5E38264471	
Cartucho sensor (compacto) para sistemas sin DSL y para sistemas con conexión de sensor analógica, versión HW 3, versión FW 4.0	A5E41526318	
Cartucho sensor (separado) Conexión de sensor digital para módulo barrera Ex (versión HW 3 y versión FW 4.0)	A5E03549098	
Cartucho sensor (separado) para sistemas con DSL, versión HW 3 y versión FW 4.0	A5E03549098	
Casete del front-end Front-end de repuesto DSL para versión separada. Para firmware V 4.0	A5E41526286	
SensorFlash (tarjeta micro SD 4GB)	A5E38288507	
Caja de transmisor para firmware 4.0 Ch1 E02: E/S y comunic. (activa/pasiva) salida 4 ... 20 mA y HART 7.5, no Ex Ch1 E06: E/S y comunic. (activa) salida 4 ... 20 mA y HART 7.5, Ex Ch1 E07: E/S y comunic. (pasiva) salida 4 ... 20 mA y HART 7.5, Ex Ch1 E10: comunicación PROFIBUS PA, no Ex y Ex Ch1 E11: comunicación PROFIBUS DP, no Ex Ch1: comunicación Modbus RTU 485, Ex Ch1: comunicación Modbus RTU 485, no Ex	A5E38013040 A5E38012278 A5E38013025 A5E41216315 A5E41216042 A5E38013054 A5E38013069	

Caudalímetro - Accesorios/Repuestos

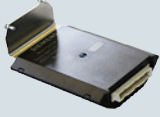
Descripción	Referencia		Descripción	Referencia	
Cartucho E/S para firmware 4.0			Cable adaptador para sensor FCS400	TBD	
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: ninguna, Ch4: ninguna, F01, no Ex	A5E38006256		con nuevo transmisor DSL/FCT010/FCT030 versión 4.0		
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: ninguna, F02, no Ex	A5E38006558		Adaptador separado para soporte de pared		
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: corriente/frec./impulsos, F03, no Ex	A5E38006598		Conexión de cable M20		
			• Ex	A5E42404417	
			• No Ex	A5E42846478	
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: relé, F04, no Ex	A5E38006896		Soporte de pared para FCT030	A5E42404426	
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: relé, F05, no Ex	A5E38000690		para conector de cable analógico M20		
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: relé, Ch4: relé, F06, no Ex	A5E38011432		Soporte de pared para FCT010	A5E42404447	
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: relé, Ch4: ninguna, F06, no Ex	A5E38011478		para conector de cable analógico M20		
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: ninguna, Ch4: ninguna, F11, Ex pasiva	A5E38011509		Adaptador compacto para DSL/FCT030		
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: ninguna, F12, Ex pasiva	A5E38011541		Para actualizar de MASS 2100 DI3, DI6, DI15 con MASS 6000 compact a DSL/FCT030		
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: corriente/frec./impulsos, F13, Ex pasiva	A5E38011600		• Ex	A5E42846758	
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: relé, F14, Ex pasiva	A5E38011618		• No Ex	A5E42846760	
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: relé, Ch4: relé, F15, Ex activa	A5E38011908		Adaptador compacto para DSL/FCT030	TBD	
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: relé, Ch4: ninguna, F16, Ex activa	A5E38012039		FCS300 y FCS400 (sensor DN 100 y DN 150) adaptador para montaje compacto DSL, FCT010 o FCT030 Ex y No Ex		
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: ninguna, Ch4: ninguna, F21, Ex activa	A5E38012056				
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: ninguna, F22, Ex activa	A5E38012121				
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: relé, Ch4: relé, F24, Ex activa	A5E38019235				
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: corriente/frec./impulsos, Ch4: relé, F25, Ex pasiva	A5E38019263				
Ch2: corriente/frec./impulsos, Ch3: relé, Ch4: ninguna, F26, Ex pasiva	A5E38019378				

Medida de caudal

SITRANS F C

Caudalímetro - Accesorios/Repuestos

Repuesto: carcasa para montaje en pared FCT030

Descripción	Referencia	
Conjunto de display y teclado - Para carcasa de montaje en pared, logotipo de Siemens - Para carcasa de montaje en pared, versión neutra	A5E37697615 A5E39844261	
Fuente de alimentación para montaje en pared 100 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz 19,2 ... 28,8 V DC	A5E38263021	
Caja del sensor para carcasa de montaje en pared FCT030	TBD	
Inserto de gomaespuma para montaje en pared con conectores	A5E38287828	
Frontal de carcasa de montaje en pared Versiones: - sin display, versión Siemens - sin display, versión neutra, sin logotipo de empresa - con vidrio	A5E	
Soporte de carcasa de montaje en pared para montaje en tubo	A5E38288020	
Soporte de pared para montaje en panel	A5E38288032	
Bolsa de repuestos sueltos para montaje en pared componentes de alivio de tracción de cables, herramienta de montaje, juntas, tornillos y arandelas variados, tuerca de tornillo de cabeza hexagonal, conectores ciegos y juntas tóricas	A5E38288072	
Kit de metal cubierta de panel posterior PSU para carcasa de montaje en pared	A5E38415145	
Placa de cubierta de la entrada de alimentación para carcasa de montaje en pared	A5E38415205	