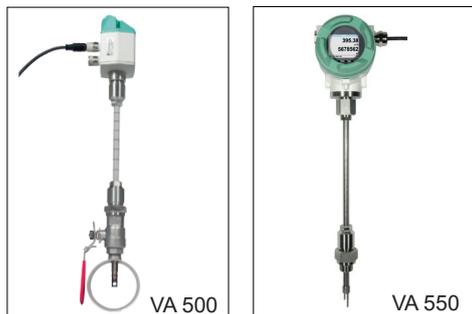




Sensores compatibles para DS 500 portátil, DS 400 portátil, PI 500, DP 510, LD 510

Sensores de flujo para el montaje y desmontaje bajo presión (versión insertable)



CAUDALÍMETROS, VERSIÓN INSERTABLE	N.º PEDIDO
Caudalímetro VA 500, versión máx. (185 m/s), longitud de la sonda 220 mm, incl. cable de conexión de 5 m en dispositivos portátiles	0695 1124
Caudalímetro VA 500, versión alta velocidad (224 m/s), longitud de la sonda 220 mm, incl. cable de conexión de 5 m en dispositivos portátiles	0695 1125
Caudalímetro de VA 550, cabezal de medición en una robusta carcasa de fundición de aluminio inyectado a presión	0695 0550 + código de pedido A...M...

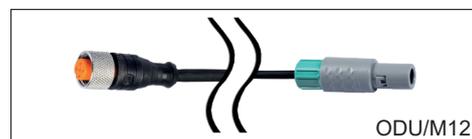
Caudalímetros en línea



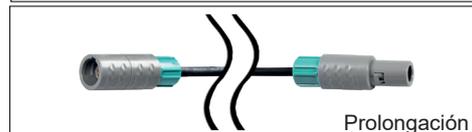
CAUDALÍMETRO VERSIÓN EN LÍNEA	N.º PEDIDO
Caudalímetro VA 520 con tramo de medición integrado (R 1/4" DN 8)	0695 0520
Caudalímetro VA 520 con tramo de medición integrado (R 1/2" DN 15)	0695 0521
Caudalímetro VA 520 con tramo de medición integrado (R 3/4" DN 20)	0695 0522
Caudalímetro VA 520 con tramo de medición integrado (R 1" DN 25)	0695 0523
Caudalímetro VA 520 con tramo de medición integrado (R 1 1/4" DN 32)	0695 0526
Caudalímetro VA 520 con tramo de medición integrado (R 1 1/2" DN 40)	0695 0524
Caudalímetro VA 520 con tramo de medición integrado (R 2" DN 50)	0695 0525
Caudalímetro VA 570 con tramo de medición 1/2" integrado	0695 0570 + código de pedido A...K
Caudalímetro VA 570 con tramo de medición 3/4" integrado	0695 0571
Caudalímetro VA 570 con tramo de medición 1" integrado	0695 0572
Caudalímetro VA 570 con tramo de medición 1 1/4" integrado	0695 0573
Caudalímetro VA 570 con tramo de medición 1 1/2" integrado	0695 0574
Caudalímetro VA 570 con tramo de medición 2" integrado	0695 0575



SENSORES DE PUNTO DE ROCÍO	N.º PEDIDO
Sensor de punto de rocío FA 510, -80...+20 °Ctd incl. cámara de medición portátil y cable de conexión de 5 m en los dispositivos portátiles	0699 1510
Sensor de punto de rocío FA 510, -20...+50 °Ctd incl. cámara de medición portátil y cable de conexión de 5 m en los dispositivos portátiles	0699 1512



CABLES DE CONEXIÓN PARA SENSORES VA 500/520 Y FA 510	N.º PEDIDO
Cable de conexión para sensores VA/FA en equipos móviles, ODU/M12, 5 m	0553 1503
Línea de prolongación para dispositivos móviles, 10 m	0553 0504



CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN PARA CAUDALÍMETROS/SENSORES DE PUNTO DE ROCÍO	N.º PEDIDO
Comparación de precisión en 5 puntos para sondas de consumo, incl. certificado ISO	+3200 0001
Comparación de precisión a -40 °Ctd con. certificado ISO	0699 3396



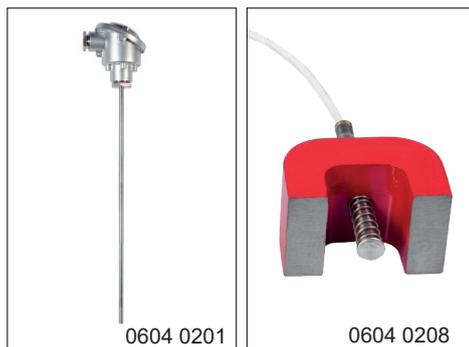
Sensores compatibles para DS 500 portátil, DS 400 portátil, PI 500, DP 510, LD 510



SENSORES DE PRESIÓN	PRECISIÓN ± 1 %	PRECISIÓN ± 0,5 %
Sonda de presión estándar CS 16, 0...16 bar	0694 1886	0694 3555
Sonda de presión estándar CS 40, 0...40 bar	0694 0356	0694 3930
Sonda de presión estándar CS 1,6, 0...1,6 bar abs.		0694 3550
Sonda de presión estándar CS 10, 0...10 bar	0694 3556	0694 3554
Sonda de presión estándar CS 100, 0...100 bar		0694 3557
Sonda de presión estándar CS 250, 0...250 bar		0694 3558
Sonda de presión estándar CS 400, 0...400 bar		0694 3559
Sonda de presión de precisión CS -1...+15 bar, precisión ± 0,5 % de F.		0694 3553
Sonda de presión diferencial 1,6 bar dif.		0694 3561
Certificado de calibración presión 5 puntos de calibración distribuidos en el campo de medición	+3200 0004	



SENSORES DE PRESIÓN DIGITALES	PRECISIÓN ± 1 %	PRECISIÓN ± 0,5 %
Sensores de presión digitales DPS 16, 0...16 bar RS 485, G1/2"	0694 2886	0694 4555



0604 0201

0604 0208

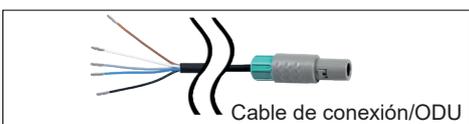
SONDA TÉRMICA	N.º PEDIDO
Sonda térmica flexible PT 100 clase A (2 conductores), clase B, longitud: 300 mm, d=3 mm, -70...+500 °C, cable de conexión 2 m, PFA con conector ODU (8 polos) en dispositivos portátiles	0604 0200
Sonda térmica enrosicable PT 100, clase A, longitud 300 mm, d=6 mm, con transductor 4...20 mA = -50 °C...+500 °C (2 hilos)	0604 0201
Sonda de superficie de cinta cruzada, termoelemento tipo K con transductor 4...20 mA = 0...+180 °C, 2 m línea de PVC con conector ODU (8 polos) en dispositivos portátiles	0604 0202
Sonda de temperatura con cable PT 100 clase A (4 hilos), longitud: 300 mm, d=6 mm, -70...+260 °C, cable de conexión de 5 m, PFA con extremos abiertos	0604 0205
Sonda de temperatura con cable PT 100 clase A (4 hilos), longitud: 100 mm, d=6 mm, -70...+260 °C, cable de conexión de 5 m, PFA con extremos abiertos	0604 0206
Sonda de temperatura con cable PT 100 clase A (4 hilos), longitud: 200 mm, d=6 mm, -70...+260 °C, cable de conexión de 5 m, PFA con extremos abiertos	0604 0207
Sonda térmica magnética para superficies, soporte magnético 39 x 26 x 25 mm, PT 100, clase B (2 conductores), -30...+180 °C, cable de conexión de 5 m, PFA con extremos abiertos	0604 0208
Racor de fijación de 6 mm; G 1/2" anillo de fijación de PTFE estanco a presión hasta 10 bar Material: acero inoxidable, rango de aplicación: máx. +260 °C	0554 0200
Racor de fijación; 6 mm; G 1/2" anilla de fijación de acero inoxidable Estanco a presión hasta 16 bar, material: acero inoxidable, rango de aplicación: máx. +260 °C	0554 0201
certificado de calibración temperatura, 2 puntos de calibración	0520 0180



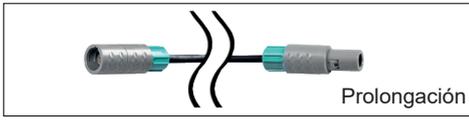
0604 0205



0554 0200



Cable de conexión/ODU



Prolongación



Conector ODU

CABLES DE CONEXIÓN PARA SONDAS DE PRESIÓN/SONDAS TÉRMICAS	N.º PEDIDO
Cable de conexión para sensor de presión, sonda térmica, sensores externos en equipos portátiles, ODU/extremos abiertos, 5 m	0553 0501
Cable de conexión para sensor de presión, sonda térmica, sensores externos en equipos portátiles, ODU/extremos abiertos, 10 m	0553 0502
Línea de prolongación para dispositivos móviles, 10 m	0553 0504
Conector ODU para conexión en dispositivos móviles	Z604 0104



Sensores compatibles para DS 500 portátil, DS 400 portátil, PI 500, DP 510, LD 510



Pinza amperimétrica

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

Pinza amperimétrica 0...1000 A TRMS incl. cable de conexión de 3 m

N.º PEDIDO

0554 0519

Pinza amperimétrica 0...400 A TRMS incl. cable de conexión de 3 m

0554 0511

Sensores compatibles para DS 500 portátil, DS 400 portátil, PI 500



CONTADOR DE CORRIENTE PARA POTENCIA ACTIVA

N.º PEDIDO

Contador portátil de corriente/potencia activa CS PM 600 hasta 100 A

0554 5341

Contador portátil de corriente/potencia activa CS PM 600 hasta 600 A

0554 5342

- Contadores de corriente/potencia activa portátiles con 3 transductores externos para máquinas y equipos de gran tamaño
- Transductor externo para abarcar las fases (100 A o 600 A)
- Puntas de medición magnéticas externas para interceptar la tensión, miden KW, kWh, cos phi, Var, kVA
- Transmisión de datos a DS 500 portátil/DS 400 portátil vía Modbus
- Incl. cable de conexión para contadores de corriente/potencia activa, de 5 m

Set de transductor de corriente 100A/1A que consta de 3 transductores para dispositivos móviles

Z554 0001

Set de transductor de corriente 600 A/1 A que consta de 3 transductores para dispositivos portátiles

Z554 0002

Set de transductor de corriente 1000 A/1 A que consta de 3 transductores para dispositivos portátiles

Z554 0003

PERMITE LA CONEXIÓN DE UN NÚMERO CUALQUIERA DE SENSORES EXTERNOS

Se pueden conectar adicionalmente una cantidad cualesquiera de sensores externos con las siguientes salidas de señal:

- 4-20 mA
- 0-20 mA
- 0-1 V/0-10 V/0-30 V
- Pt 100 (2 o 3 conductores)
- Pt 1000 (2 o 3 conductores)
- Salidas de pulsos (p. ej. de contadores de gas)
- Salida de frecuencia
- Protocolo Modbus



Sensores externos
0-1/10 V

Sensores externos
RS 485 Modbus RTU

Sensores externos
Pulso

Sensores externos
0/4...20 mA