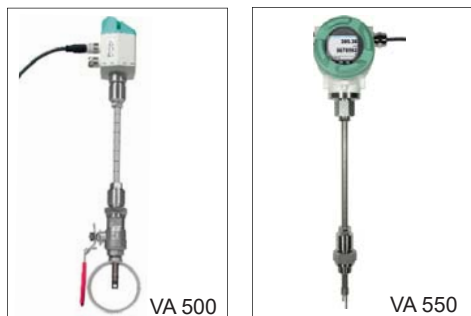




## Senzori recomandati pentru DS 500 mobile, DS 400 mobile, PI 500, DP 510 si LD 510

### Debitmetre pentru instalare si demontare in instalatii sub presiune (cu imersie)



CONTOARE CU TIJA PENTRU IMERSIE	COD
Contor VA 500, versiune Max (185 m/s), lungime tija 220 mm, inclusiv cablu conectare la instrumente mobile, lungime 5 m, cu afisaj	0695 1124
Contor VA 500, versiune High-Speed (224 m/s), lungime tija 220 mm, inclusiv cablu conectare la instrumente mobile, lungime 5 m, cu afisaj	0695 1125
Debitmetru VA 550, in carcasa robusta din aluminiu turnat sub presiune, IP 67	0695 0550 + cod A_...M..._

### Debitmetre cu montare pe conducta



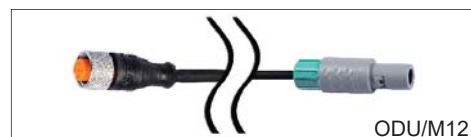
CONTOARE CU SECTIUNE DE MASURARE	COD
Contor VA 520 cu sectiune de masurare integrata (R 1/4" DN 8)	0695 0520
Contor VA 520 cu sectiune de masurare integrata (R 1/2" DN 15)	0695 0521
Contor VA 520 cu sectiune de masurare integrata (R 3/4" DN 20)	0695 0522
Contor VA 520 cu sectiune de masurare integrata (R 1" DN 25)	0695 0523
Contor VA 520 cu sectiune de masurare integrata (R 1 1/4" DN 32)	0695 0526
Contor VA 520 cu sectiune de masurare integrata (R 1 1/2" DN 40)	0695 0524
Contor VA 520 cu sectiune de masurare integrata (R 2" DN 50)	0695 0525



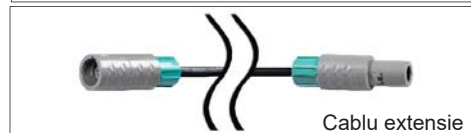
Contor VA 570 cu sectiune de masurare integrata 1/2"	0695 0570 + cod A_...K_
Contor VA 570 cu sectiune de masurare integrata 3/4"	0695 0571
Contor VA 570 cu sectiune de masurare integrata 1"	0695 0572
Contor VA 570 cu sectiune de masurare integrata 1 1/4"	0695 0573
Contor VA 570 cu sectiune de masurare integrata 1 1/2"	0695 0574
Contor VA 570 cu sectiune de masurare integrata 2"	0695 0575



SENZORI PUNCT DE ROUA	COD
Senzor FA 510 pentru punct de roa, -80...+20 °Ctd incl. camera masurare, cablu lungime 5 m conectare la instrumente mobile si certificat conformitate	0699 0510
Senzor FA 510 pentru punct de roa, -20...+50 °Ctd incl. camera masurare, cablu lungime 5 m conectare la instrumente mobile si certificat conformitate	0699 0512



CABLURI CONECTARE SENZORI VA 500/520 SI FA 510	COD
Cablu conectare instrumente mobile la seriile VA/FA, ODU/M12, lungime 5 m	0553 1503
Extensie cablu inregistratoare mobile ODU/ODU, lungime 10 m	0553 0504



CERTIFICATE DE CALIBRARE PENTRU CONTOARE SI SENZORI PUNCT DE ROUA	COD
Certificat de calibrare ISO de precizie, in 5 puncte de masurare (pentru senzori VA 5xx)	3200 0001
Calibrare de precizie la -40 °Ctd, inclusiv certificat ISO	0699 3396

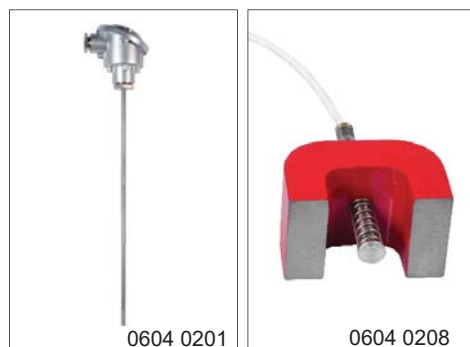
## Senzori recomandati pentru DS 500 mobile, DS 400 mobile, PI 500, DP 510 si LD 510



SENZORI PRESIUNE	PRECIZIE ± 1%	PRECIZIE ± 0,5%
Senzor standard de presiune CS 16, 0...16 bar	0694 1886	0694 3555
Senzor standard de presiune CS 40, 0...40 bar	0694 0356	0694 3930
Senzor standard de presiune CS 1.6, 0...1.6 bar		0694 3550
Senzor standard de presiune CS 10, 0...10 bar	0694 3556	0694 3554
Senzor standard de presiune CS 100, 0...100 bar		0694 3557
Senzor standard de presiune CS 250, 0...250 bar		0694 3558
Senzor standard de presiune CS 400, 0...400 bar		0694 3559
Senzor precis presiune CS, -1 ... +15 bar, ±0,5 % precizie pe toata scala		0694 3553
Senzor presiune diferentiala, max. 1,6 bar		0694 3561
Calibrare senzor presiune in 5 puncte in tot domeniul de masurare		3200 0004



SENZORI DIGITALI PRESIUNE	PRECIZIE ± 1%	PRECIZIE ± 0,5%
Senzor digital de presiune DPS 16, 0...16 bar RS 485, G1/2"	0694 2886	0694 4555



0604 0201

0604 0208

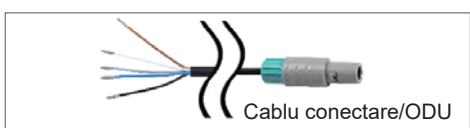
SENZORI TEMPERATURA	COD
Sonda temperatura flexibila, Pt100 clasa A (2-fire), lungime: 300 mm, diametru: 3 mm, domeniu temperatura: -70...+500 °C, cablu (PFA) lungime 2 m si mufa ODU (8 pini) ptr. instrumente mobile	0604 0200
Sonda temperatura cu filet, Pt100 clasa A (2-fire), lungime: 300 mm, diametru: 6 mm, cu convertor integrat 4...20 mA = -50...+500 °C	0604 0201
Sonda temperatura cu lamela in cruce pentru suprafate, termocuplu tip K, cu convertor integrat 4...20 mA = 0...+180 °C, cablu (PVC) lungime 2 m si mufa ODU (8 pini) ptr. instrumente mobile	0604 0202
Sonda temperatura, Pt100 clasa A (4-fire) cu cablu, lungime: 300 mm, diametru 6 mm, domeniu temperatura: -70...+260 °C, cablu (PFA) cu lungime 5 m si terminale libere	0604 0205
Sonda temperatura, Pt100 clasa A (4-fire) cu cablu, lungime: 100 mm, diametru 6 mm, domeniu temperatura: -70...+260 °C, cablu (PFA) cu lungime 5 m si terminale libere	0604 0206
Sonda temperatura, Pt100 clasa A (4-fire) cu cablu, lungime: 200 mm, diametru 6 mm, domeniu temperatura: -70...+260 °C, cablu (PFA) cu lungime 5 m si terminale libere	0604 0207
Sonda temperatura suprafata, prindere magnetica, dimensiuni magnet 39x26x25 mm, Pt100 clasa B (2-fire), domeniu temperatura: -30...+180 °C, cablu (PFA) cu lungime 5 m si terminale libere	0604 0208
Presetupa 6 mm, G1/2", inel de fixare PTFE, presiune pana la 10 bar, material: otel inox, temperatura maxima +260 °C	0554 0200
Presetupa 6 mm, G1/2", inel de fixare din otel inox, presiune pana la 16 bar, material: otel inox, temperatura maxima +260 °C	0554 0201
Calibrare senzor temperatura in 2 puncte de masurare	0520 0180



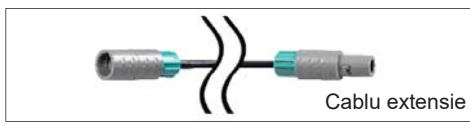
0604 0205



0554 0200



Cablu conectare/ODU



Cablu extensie

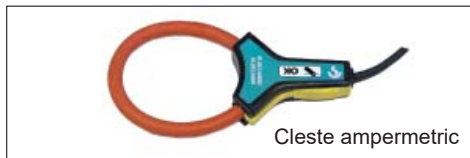


Conector ODU

CABLURI CONECTARE PENTRU SENZORI PRESIUNE / SENZORI TEMPERATURA:	COD
Cablu conectare senzori presiune, temperatura sau senzori externi, la inregistratoare mobile ODU / fire libere, lungime 5 m	0553 0501
Cablu conectare senzori presiune, temperatura sau senzori externi, la inregistratoare mobile ODU / fire libere, lungime 10 m	0553 0502
Extensie cablu inregistratoare mobile ODU/ODU, lungime 10 m	0553 0504
Conector ODU pentru conectare la instrumente mobile	Z604 0104



## Senzori recomandati pentru DS 500 mobile, DS 400 mobile, PI 500, DP 510 si LD 510



Cleste ampermetric

### CLESTI AMPERMETRICI

### COD

Cleste ampermetric 0 ... 1000 A TRMS, inclusiv cablu conectare lungime 3 m cu conector ODU

0554 0518

Cleste ampermetric 0 ... 400 A TRMS, inclusiv cablu conectare lungime 3 m cu conector ODU

0554 0510

## Senzori recomandati pentru DS 500 mobil, DS 400 mobil, PI 500 si LD 510



### CONTOARE CURENT/PUTERE EFECTIVA

### COD

**CS PM 600 Mobile contor curent / putere pana la 100 A**

0554 5341

**CS PM 600 Mobile contor curent / putere pana la 600 A**

0554 5342

Contor mobil pentru putere efectiva cu 3 transformatoare externe de curent pentru instalatii si utilaje mari

- Transformatoare externe de curent tip balama pentru faze (100 A sau 600 A)
- Varfuri magnetice externe pentru masurarea tensiunii
- Masoara kW, kWh, cos, phi, kVar, kVA
- Transfer de date catre DS 500 mobile / DS 400 mobile via Modbus
- Inclusiv cablu de conectare pentru contor mobil curent/putere efectiva la instrumente mobile, lungime 5 m

Transformator de curent 100A/1A format din 3 transformatoare pentru instrumente mobile

Z554 0001

Transformator de curent 600A/1A format din 3 transformatoare pentru instrumente mobile

Z554 0002

Transformator de curent 1000A/1A format din 3 transformatoare pentru instrumente mobile

Z554 0003

### SENZORI EXTERNI

Suplimentar pot fi conectate alte tipuri de senzori si contoare care au disponibile urmatoarele semnale de iesire:

- 4-20 mA
- 0-20 mA
- 0-1 V / 0-10 V / 0-30 V
- Pt100 (2 sau 3 fire)
- Pt1000 (2 sau 3 fire)
- Iesire impuls (exemplu: contor pentru gaz metan)
- Iesire frecventa
- Interfata Modbus

