



## Sensori idonei per DS 500 portatile, DS 400 portatile, PI 500, DP 510, LD 510

Sensori di portata per montaggio e smontaggio con linea in pressione (nella versione a inserzione)



VA 500



VA 550

### MISURATORI DI PORTATA A INSERZIONE

VA 500 misuratore di portata, versione Max (185 m/s), lunghezza sonda 220 mm, compreso cavo di connessione a dispositivi portatili da 5 m

VA 500 misuratore di portata, versione alta velocità (224 m/s), lunghezza sonda 220 mm, compreso cavo di connessione a dispositivi portatili da 5 m

Misuratore di portata VA 550, resistente custodia in alluminio pressofuso

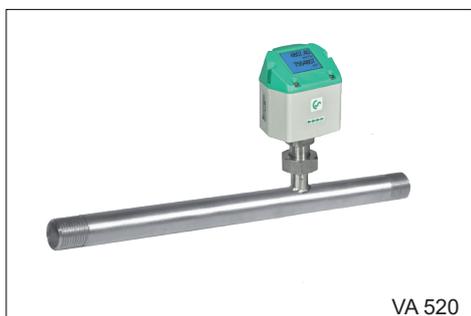
### NR. ORDINE

0695 1124

0695 1125

0695 0550  
+ codifica prodotto A...M...\_

### Sensori di portata in linea



VA 520



VA 570

### MISURATORI DI PORTATA IN LINEA

Misuratore di portata VA 520, con sezione di misura integrata, (R 1/4" DN 8)

Misuratore di portata VA 520, con sezione di misura integrata, (R 1/2" DN 15)

Misuratore di portata VA 520, con sezione di misura integrata, (R 3/4" DN 20)

Misuratore di portata VA 520, con sezione di misura integrata, (R 1" DN 25)

Misuratore di portata VA 520, con sezione di misura integrata, (R 1 1/4" DN 32)

Misuratore di portata VA 520, con sezione di misura integrata, (R 1 1/2" DN 40)

Misuratore di portata VA 520, con sezione di misura integrata, (R 2" DN 50)

Misuratore di portata VA 570 con sezione di misura 1/2" integrata

Misuratore di portata VA 570 con sezione di misura 3/4" integrata

Misuratore di portata VA 570 con sezione di misura 1" integrata

Misuratore di portata VA 570 con sezione di misura 1 1/4" integrata

Misuratore di portata VA 570 con sezione di misura 1 1/2" integrata

Misuratore di portata VA 570 con sezione di misura 2" integrata

### NR. ORDINE

0695 0520

0695 0521

0695 0522

0695 0523

0695 0526

0695 0524

0695 0525

0695 0570  
+ codifica prodotto A...K\_

0695 0571

0695 0572

0695 0573

0695 0574

0695 0575



FA 510

### SENSORI PUNTO DI RUGIADA

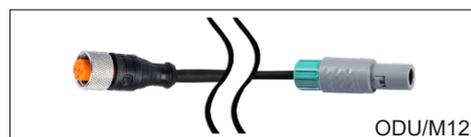
FA 510 sensore punto di rugiada, -80...+20° Ctd, compresa camera di misura e cavo di connessione a dispositivi portatili da 5 m

FA 510 sensore punto di rugiada, -20...+50° Ctd, compresa camera di misura e cavo di connessione a dispositivi portatili da 5 m

### NR. ORDINE

0699 1510

0699 1512



ODU/M12

### CAVI DI CONNESSIONE PER SENSORI VA 500/520 E FA 510

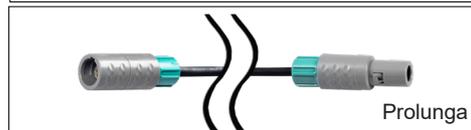
Cavo di connessione per sensori VA/FA a dispositivi portatili, ODU / M12, 5 m

Prolunga per dispositivi portatili, 10 m

### NR. ORDINE

0553 1503

0553 0504



Prolunga



### CERTIFICATI DI CALIBRAZIONE PER SENSORI DI PORTATA/PUNTO DI RUGIADA

Taratura di precisione 5 punti per sonde di portata compreso certificato ISO

Taratura di precisione a -40° Ctd con certificato ISO

### NR. ORDINE

3200 0001

0699 3396



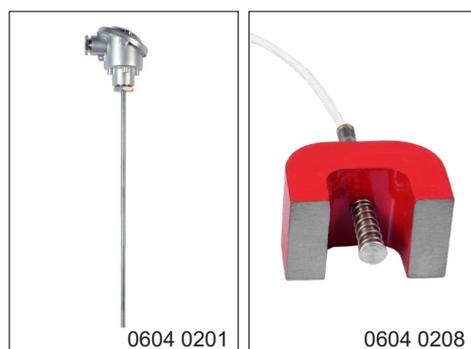
## Sensori idonei per DS 500 portatile, DS 400 portatile, PI 500, DP 510, LD 510



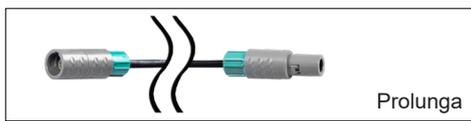
SENSORI DI PRESSIONE CON USCITA ANALOGICA 4...20 mA	PRECISIO- NE ± 1%	PRECISIO- NE ± 0,5%
Sonda di pressione standard CS 16, 0...16 bar	0694 1886	0694 3555
Sonda di pressione standard CS 40, 0...40 bar	0694 0356	0694 3930
Sonda di pressione standard CS 1,6, 0...1,6 bar ass.		0694 3550
Sonda di pressione standard CS 10, 0...10 bar	0694 3556	0694 3554
Sonda di pressione standard CS 100, 0...100 bar		0694 3557
Sonda di pressione standard CS 250, 0...250 bar		0694 3558
Sonda di pressione standard CS 400, 0...400 bar		0694 3559
Sonda di pressione CS -1...+15 bar, precisione ± 0,5% v.F.		0694 3553
Sonda di pressione differenziale 1,6 bar diff.		0694 3561
Certificato di calibrazione pressione, 5 punti di calibrazione distribuiti sul campo di misura	3200 0004	



SENSORI DI PRESSIONE DIGITALI	PRECISIO- NE ± 1%	PRECISIO- NE ± 0,5%
Sonda di pressione digitale DPS 16, 0...16 bar RS 485, G1/2"	0694 2886	0694 4555
Sonda di pressione digitale DPS 16, 0...16 bar RS 485, NPT 1/2"	0694 3886	0694 5555



SENSORE DI TEMPERATURA	NR. ORDINE
Sensore di temperatura flessibile PT 100 (2 fili), classe B, lunghezza: 300 mm, d=3 mm, -70...+550 C, cavo di connessione a dispositivi portatili da 2 m PFA con connettore ODU (8 poli)	0604 0200
Sensore di temperatura filettato PT 100 classe A, lunghezza 300 mm, d=6 mm, con convertitore di misura 4...20 mA = -50° C...+550° C (2 cavi)	0604 0201
Sensore di superficie con bandella a croce, 0...+180° C elemento termico tipo K con convertitore di misura 4...20 mA uscita, 2 m cavo PVC, con connettore ODU (8 poli) per dispositivi portatili	0604 0202
Sensore di temperatura cavo PT 100 classe A (4 fili), lunghezza: 300 mm, d=6 mm, -70...+260° C, cavo di connessione PFA da 5 m con estremità libere	0604 0205
Sensore di temperatura cavo PT 100 classe A (4 fili), lunghezza: 100 mm, d=6 mm, -70...+260° C, cavo di connessione PFA da 5 m con estremità libere	0604 0206
Sensore di temperatura cavo PT 100 classe A (4 fili), lunghezza: 200 mm, d=6 mm, -70...+260° C, cavo di connessione PFA da 5 m con estremità libere	0604 0207
Sensore di temperatura di superficie magnetico, magnete 39x26x25 mm, PT 100 classe B (2 fili), -30...+180° C, cavo di connessione PFA da 5 m con estremità libere	0604 0208
Attacco a compressione; 6 mm; G 1/2" attacco a compressione in PTFE tenuta fino a 10 bar Materiale: Acciaio inox, campo di applicazione: max. +260° C	0554 0200
Attacco a compressione; 6 mm; G 1/2" attacco a compressione in acciaio inox, tenuta fino a 16 bar, materiale: Acciaio inox, campo di applicazione: max. +260° C	0554 0201
Certificato di calibrazione temperatura, 2 punti di calibrazione	0520 0180



CAVI DI CONNESSIONE PER SONDE DI PRESSIONE/SENSORI DI TEMPERATURA	NR. ORDINE
Cavo di connessione a dispositivi portatili per sensori di pressione, di temperatura, di terze parti, ODU/estremità libere, 5 m	0553 0501
Cavo di connessione a dispositivi portatili per sensori di pressione, di temperatura, di terze parti, ODU/estremità libere, 10 m	0553 0502
Prolunga per dispositivi portatili, 10 m	0553 0504
Connettore ODU con connessione a dispositivi portatili	Z604 0104



## Sensori idonei per DS 500 portatile, DS 400 portatile, PI 500, DP 510, LD 510



Pinza amperometrica

### PINZE AMPEROMETRICHE

	NR. ORDINE
Pinza amperometrica 0...1000 A TRMS compreso cavo di connessione da 3 m	0554 0519
Pinza amperometrica 0...400 A TRMS compreso cavo di connessione da 3 m	0554 0511

## Sensori idonei a DS 500 portatile, DS 400 portatile, PI 500



### CONTATORI DI POTENZA DELLA CORRENTE

	NR. ORDINE
<b>CS PM 600 Contatore di corrente/potenza portatile fino a 100 A</b>	0554 5341
<b>CS PM 600 Contatore di corrente/potenza portatile fino a 600 A</b>	0554 5342

- Contatore di corrente/potenza portatile con 3 trasformatori di corrente esterni per macchinari e impianti di grandi dimensioni
- Trasformatore di corrente esterno per il cambio delle fasi (100 o 600 A)
- Punte di misura magnetiche esterne per l'intercettazione della tensione - misura in kW, kWh, cos, phi, Var, kVA
- Trasferimento dei dati al DS 500 portatile/DS 400 portatile tramite Modbus
- Compreso cavo di connessione per contatore di corrente/potenza, 5 m

Kit trasformatore di corrente 100A/1A costituito da 3 trasformatori per dispositivi portatili	Z554 0001
---	-----------

Kit trasformatore di corrente 600A/1A costituito da 3 trasformatori per dispositivi portatili	Z554 0002
---	-----------

Kit trasformatore di corrente 1000A/1A costituito da 3 trasformatori per dispositivi portatili	Z554 0003
--	-----------



### SENSORI DI TERZE PARTI COLLEGABILI

Ulteriori sensori di terze parti con le seguenti uscite di segnale sono collegabili:

- 4-20 mA
- 0-20 mA
- 0-1 V/0-10 V/0-30 V
- Pt 100 (2 fili o 3 fili)
- Pt 1000 (2 fili o 3 fili)
- Uscite impulsi (ad es. di contatori gas)
- Uscita frequenze
- Protocollo Modbus

Sensori di terze parti 0 - 1/10 V
--------------------------------------

Sensori di terze parti RS 485 Modbus ecc.
--

Sensori di terze parti Impulsi
-----------------------------------

Sensori di terze parti 0/4...20 mA
---------------------------------------

