CAPBs® sens PS10

Range di pressione 20 mbar



Descrizione

Unità sensore per la misurazione di pressione, vuoto e pressione differenziale di fluidi non corrosivi, gassosi e secchi. La correzione manuale del punto zero consente di raddoppiare il campo di misura. I sensori di alta qualità sono estremamente precisi, indipendenti dall'orientamento e compensati in temperatura.

Applicazione

- Misurazione della pressione ultrafine
- Misurazione del flusso d'aria

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	74 x 42 x 35 mm		
Campo di misura	-20 / +20 mbar	0.5 / 50 m/s	Pitot
Precisione	±0.003 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit	±3 m/s	
Risoluzione	0.001 mbar	0.1 m/s	
Connessione	Ø 8 mm		
Part no.	M090 05 01 10		

CAPBs® sens PS20

Range di pressione 180 mbar



Descrizione

Unità sensore per la misurazione di pressione, vuoto e pressione differenziale di fluidi non corrosivi, gassosi e secchi. La correzione manuale del punto zero consente di raddoppiare il campo di misura. I sensori di alta qualità sono estremamente precisi, indipendenti dall'orientamento e compensati in temperatura.

Applicazione

- Controllo del collegamento e della pressione di flusso negli impianti di
- riscaldamento a gas
  Misurazione del flusso d'aria
  (* solo con modulo CAPBs®)

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	74 x 42 x 35 mm		
Campo di misura	-180 / +180 mbar	0.5 / 50 m/s*	Pitot
Precisione	±0.003 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit	± 0.8 m/s*	
Risoluzione	0.01 mbar (< 99.99) 0.1 mbar (> 100.0)	0.1 m/s*	
Connessione	Ø 8 mm		
Part no.	M090 01 01 10		

CAPBs® sens PS22

Range di pressione 180 mbar



Descrizione

Unità sensore per la misurazione della pressione e del vuoto di fluidi non corrosivi, gassosi e secchi. La correzione manuale del punto zero consente di raddoppiare il campo di misura. I sensori di alta qualità sono estremamente precisi, indipendenti dall'orientamento e compensati in temperatura.

Applicazione

- Controllo del collegamento e della pressione di flusso negli impianti di riscaldamento a gas
- Prova di tenuta delle linee gas

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	89 x 42 x 35 mm
Range di misura	0 / +180 mbar
Precisione	±0.03 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit
Risoluzione	0.01 mbar (< 99.99) 0.1 mbar (> 100.0)
Connessione	Valvola di prova della pressione
Part no.	M090 01 34 10



CAPBs® sens PS33

Range pressione 2 bar



Descrizione

Unità sensore per la misurazione della pressione e del vuoto di fluidi non corrosivi, gassosi e secchi. I sensori di alta qualità sono estremamente precisi, indipendenti dall'orientamento e compensati in temperatura.

Applicazione

- Verifiche di tenuta delle tubazioni gas secondo TRGI 2018
- Il sensore è dotato di determinazione della pressione barometrica
- Prova di tenuta e carico di linee gas, condutture acqua o altri sistemi
- Risultati di misurazione estremamente accurati e conformi a DVGW

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	74 x 42 x 35 mm
Campo di misura	-1 / +2 bar
Precisione	±0.3 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit
Risoluzione	0.1 mbar (< 999.99) 1 mbar (> 1,000)
Connessione	Ø 8 mm
Part no.	M090 19 29 10

CAPBs® sens PS40 / 41 / 42

Range di pressione 6 bar



Descrizione

Unità sensore per la misurazione della pressione, del vuoto di fluidi non corrosivi, gassosi e secchi. I sensori di alta qualità sono estremamente precisi, indipendenti dall'orientamento e compensati in temperatura.

Applicazione

- Prova di tenuta e carico di linee gas, condutture acqua o altri sistemi.

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	74 x 42 x 35 mm		
Range di misura	-1 / +6 bar		
Precisione	±0.3 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit		
Risoluzione	0.1 mbar (< 999.99) 1 mbar (> 1,000)		
Connessione	Ø 8 mm	Ø 3 mm (Festo)	Valvola di prova della pressione
Part no.	M090 08 29 10	M090 08 30 10	M090 08 34 10

Application video

CAPBs® sens PS60 / 61 / 62

Range di pressione 20 bar



Descrizione

Unità sensore per la misurazione della pressione, del vuoto di fluidi non corrosivi, gassosi e secchi. I sensori di alta qualità sono estremamente precisi, indipendenti dall'orientamento e compensati in temperatura.

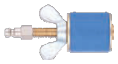
Applicazione

- Prova di tenuta e carico di linee gas, condutture acqua o altri sistemi

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	74 x 42 x 35 mm		
Campo di misura	-1 / +20 bar		
Precisione	±1 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit		
Risoluzione	0.1 mbar (< 999.99) 1 mbar (> 1,000)		
Connessione	Ø 8 mm	Ø 3 mm (Festo)	Pressure test valve
Part no.	M090 10 29 10	M090 10 30 10	M090 10 34 10

Accessori pressione

	Articoli	PS1	0	PS20	PS22	PS33	PS35	PS40	PS41	PS42	PS60	PS61	PS62	Part no.
	Set di collegamento per la misurazione della pressione differenziale	•	•											500237
	Set tubo alta pressione da D3 a G1/8", 15 bar, lunghezza: 1 m							•			•			500234
	Valvola di prova della pressione	•	•		•					•				500670
	Pompa con tubo di collegamento, lunghezza: 0,5 m			•		•	•		•			•		511018
	Siringa per volume di prova, 100 ml, scala 2 ml					•	•							523174
	Tubo di collegamento con nipplo a innesto DN2,7 e raccordo DN5, lunghezza: 1 m			•		•	•		•			•		500685
	Tubo di Pitot 360 mm e connettori 2x D7, lunghezza del tubo: 1,5 m	•	•											500238
	Tubo di Pitot 460 mm e connettori 2x D7, lunghezza del tubo: 1,5 m	•	•											500238.1
	Tappo di prova conico 1/2" - 3/4" con connettore DN5													500678.1
	Tappo di prova conico 3/4" - 11/4" con connettore DN5													500678.2
	Spina di prova cilindrica 1/2" con connettore DN5													500678.3
	Spina di prova cilindrica 3/4" con connettore DN5													500678.4
	Spina di prova cilindrica 1" con connettore DN5													500678.5
	Spina di prova cilindrica 11/4" con connettore DN5													500678.6
	Tappo di prova 3/8" con connettore DN5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	511171
	Tappo di prova 1/2" con connettore DN5													511172
	Tappo di prova 3/4" con connettore DN5													511173
	Tappo di prova 1" con connettore DN5													511174
	Tappo stage stop 3/8" e 3/4" con connettore DN5													500679.1
	Tappo stage stop 1/2" e 1" con connettore DN5													500679.2
	Tappo stage stop 11/4" con connettore DN5													500679.3



Set bassa pressione

P00025

Applicazione

Per il collegamento del dispositivo D8 mm fino a 1 bar di pressione di prova. Per misurare pressione e vuoto, pressione di ingresso, pressione di flusso, pressione statica e pressione dell'ugello. Adatto per prove di tenuta e di carico di linee gas, condotte idriche o altri sistemi.

Contenuto confezione

- Pompa con tubo di collegamento
- Valvola di prova della pressione con attacco rapido e valvola di regolazione ad alta precisione per una facile regolazione della pressione di riempimento
- 2x tappi di prova conici per diametro tubo da 1/2" a 11/4"
- Tubo di collegamento a innesto DN2,7 e raccordo DN5

Compatibilità

CAPBs® sens PS20

CAPBs® sens PS40



Set D8 alta pressione

P00026

Applicazione

Per il collegamento del dispositivo D8 mm fino a una pressione di prova di 18 bar. Per misurare pressione e vuoto, pressione di ingresso, pressione di flusso, pressione statica e pressione dell'ugello. Adatto per prove di tenuta e di carico di linee gas, condotte idriche o altri sistemi.

Contenuto confezione

- Valvola di prova della pressione con attacco rapido e valvola di regolazione ad alta precisione
- 2x connettori multipli per filettatura di collegamento 3/8" 3/4" e 1/2" 1" con nipplo di inserimento
- Tubo di riempimento (0,2 m) ADV per collegamento al
- compressore Tubo di collegamento con raccordo a innesto DN2,7 e raccordo DN5

Compatibilità

CAPBs® sens PS40

CAPBs® sens PS60

CAPBs® sens PT70

Trasmettitore di pressione



Descrizione

Trasmettitore di pressione per misure in liquidi e gas.

Applicazione

- Prove di pressione dei tubi dell'olio
- Prove di tenuta/prove di resistenza degli impianti di acqua potabile
- Prova di tenuta e carico di linee gas, condutture acqua o altri sistemi
- Prova di pressione sui sistemi di tubazioni
- Prova di pressione sotto sforzo sui sistemi di tubazioni

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	76 x 42 x 35 mm
Campo di misura	0 / +25 bar
Precisione	0.5 % su tutta la scala ±1 digit
Risoluzione	0.1 bar
Connessione	Connessione rapida DN5
Part no.	M090 14 28 10



CAPBs® sens PT85

Trasmettitore di pressione



Descrizione

Unità sensore per la misurazione di pressione, vuoto e pressione differenziale di liquidi e gassosi. Sensore di alta qualità con ampio campo di misurazione ed elevata precisione.

Applicazione

- Prova di tenuta e di carico, prova di resistenza di linee gas, condotte acqua o altri sistemi
- Prove di pressione delle linee olio
- Prove di stress-pressione sui sistemi di tubazioni
- Bilanciamento idraulico sulla valvola termostatica

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	80 x 42 x 35 mm
Campo di misura	7 bar
Precisione	±10 hPa o 1 % RDG
Risoluzione	0.1 hPa (< 999.99) 1 hPa (> 1,000)
Connessione	2x plug-in DN2.7
Part no.	M090 22 35 10

CAPBs® sens PT86

Trasmettitore di pressione



Descrizione

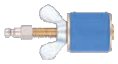
Unità sensore per la misurazione di pressione, vuoto e pressione differenziale di liquidi e gassosi. Sensore di alta qualità con ampio campo di misurazione ed elevata precisione.

Applicazione

- Prova di tenuta e di carico, prova di resistenza di linee gas, condotte acqua o altri sistemi
- Prove di pressione delle linee olio
- Prove di stress-pressione sui sistemi di tubazioni
- Regolazione delle valvole di bilanciamento

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	99 x 42 x 35 mm
Campo di misura	20 bar
Precisione	±25 hPa or 1 % RDG
Risoluzione	1 hPa
Connessione	2x coupling DN2.7
Part no.	M090 27 35 10

Accessori trasmettitori di pressione					
	Articoli	PT70	PT85	PT86	Part no.
	Ago di misurazione		•	•	511182
	Raccordo a T con 2 raccordi, 1 nipplo a innesto e valvola di intercettazione				500695
	Adattatore per collegamento compressore, con raccordo DN5 e raccordo a innesto DN7,2				500696
	Attacco di prova 1/2" con connettore DN5				500694
	Tappo di prova conico 1/2" - 3/4" con connettore DN5				500678.1
	Tappo di prova conico 3/4" - 11/4" con connettore DN5				500678.2
	Spina di prova cilindrica 1/2" con connettore DN5				500678.3
	Spina di prova cilindrica 3/4" con connettore DN5				500678.4
	Spina di prova cilindrica 1" con connettore DN5				500678.5
	Spina di prova cilindrica 11/4" con connettore DN5	•	•	•	500678.6
	Tappo di prova 3/8" con connettore DN5				511171
	Tappo di prova 1/2" con connettore DN5				511172
	Tappo di prova 3/4" con connettore DN5				511173
	Tappo di prova 1" con connettore DN5				511174
	Tappo stage stop 3/8" e 3/4" con connettore DN5				500679.1
	Tappo stage stop 1/2" e 1" con connettore DN5				500679.2
	Tappo stage stop 11/4" con connettore DN5				500679.3

Accessori trasmettitori pressione					
	Articoli	PT70	PT85	PT86	Part no.
	Tubo di collegamento con 2 raccordi DN5, lunghezza: 1,2 m	•			500686.2
	Tubo di collegamento con nipplo a innesto DN5 e raccordo DN5, lunghezza: 0,3 m	•			500687
	Tubo di collegamento rosso con raccordo DN2,7 e DN5, lunghezza: 1,5 m		•		511176
	Tubo di collegamento blu con raccordo DN2,7 e DN5, lunghezza: 1,5 m		•		511177
	Tubo di collegamento con nipplo a innesto DN5 e raccordo DN2,7, lunghezza: 0,3 m		•		511156.1
	Tubo di collegamento con nipplo a innesto DN2,7 e raccordo DN5, lunghezza: 1 m			•	500685
	Tubo di collegamento con nipplo a innesto DN5 e DN2,7, lunghezza: 0,3 m			•	511184.1
	Tubo di collegamento blu con raccordo a innesto DN2,7 e raccordo DN5, lunghezza: 1,5 m			•	500685.1
	Tubo di collegamento rosso con nipplo a innesto DN2,7 e raccordo DN5, lunghezza: 1,5 m			•	500685.2



Set prova di tenuta PT70

P00040

Applicazione

Per misurare pressione e vuoto, pressione di ingresso, pressione di flusso, pressione statica e pressione dell'ugello. Adatto per prove di tenuta, prove di carico e resistenza di impianti di acqua potabile, prove di pressione di linee petrolifere e prove di stress pressione su sistemi di tubazioni.

Scope of delivery

- CAPBs® sens PT70
- Connettore T
- Adattatore connessione compressore
- Tubo di collegamento con raccordo DN5 e nipplo a innesto
- DN5
- Tappo di prova 3/4" con connettore DN5

  L-Boxx mini con schiuma



Set prova di tenuta PT85

P00043

Applicazione

Per misurare pressione e vuoto, pressione di ingresso, pressione di flusso, pressione statica e pressione dell'ugello. Adatto per prove di tenuta e resistenza di impianti di acqua potabile e tubazioni del gas, prove di pressione di linee petrolifere e prove di stress pressione su sistemi di tubazioni.

Scope of delivery

- CAPBs® sens PT85
- Connettore T
- Adattatore connessione compressore
- Tubo di collegamento con raccordo DN5 e nipplo a innesto DN5
- Tubo di collegamento con nipplo a innesto DN5 e raccordo
- DN2,7
- Tubo di collegamento in silicone
- Tappo di prova 3/4" con connettore DN5

  i-Boxx

CAPBs® sens FP10

Pressione & temperatura



Descrizione

Unità sensore per la misurazione simultanea e continua di temperatura e pressione.
Il CAPBs® sens FP10 consente una comoda misurazione della portata con un punto zero stabile.

Applicazione

- Misurazione del flusso d'aria (tubo di Pitot)
- Misurazione 4Pa (kit tubo flessibile) (solo con modulo CAPBs®)

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	74 x 42 x 35 mm				
Campo di misura	-20 / +20 mbar	0.2 / 20 m/s	Pitot	-50 / +600 °C	Temperature
Precisione	±0.003 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit	±0.1 m/s or ±5 % RDG		±1.5 °C	
Risoluzione	0.0001 mbar	0.01 m/s		0.1 °C	
Part no.	M090 05 32 10				

	Articoli	Part no.
	Tubo Pitot 165 mm, D8 con cono	500663
	Kit tubo flessibile 4Pa test, lunghezza: 4 m	500664
	Sensore di temperatura superficiale micro tipo K	522991

CAPBs® sens FP10

Pressione & temperatura



Descrizione

Unità sensore per la misurazione simultanea e continua di temperatura e pressione.
Il CAPBs® sens FP10 consente una comoda misurazione della portata con un punto zero stabile.

Applicazione

- Misurazione del flusso d'aria (tubo di Pitot)
- Misurazione 4Pa (kit tubo flessibile) (solo con modulo CAPBs®)

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	74 x 42 x 35 mm				
Campo di misura	-20 / +20 mbar	0.2 / 20 m/s	Pitot	-50 / +600 °C	Temperature
Precisione	±0.003 mbar or 0.5 % RDG ±1 digit	±0.1 m/s or ±5 % RDG		±1.5 °C	
Risoluzione	0.0001 mbar	0.01 m/s		0.1 °C	
Part no.	M090 05 32 10				

	Articoli	Part no.
	Tubo Pitot 165 mm, D8 con cono	500663
	Kit tubo flessibile 4Pa test, lunghezza: 4 m	500664
	Sensore di temperatura superficiale micro tipo K	522991



Distributore:

Ro.Ca. instruments srl
Via Ronchi 16/4
20134 Milano
Tel./Whatsapp 022151888 – Tel. 0226416420
info@rocainstruments.it – assistenza@rocainstruments.it
www.rocainstruments.it

SYSTRONIK
Messtechnologie
Member of AFRISO-EURO-INDEX group

Elektronik und Systemtechnik GmbH

Gewerbestraße 57
88636 Illmensee, Germany
Phone +49 7558 9206-0
Fax +49 7558 9206-20
info@systronik.de
www.systronik.com

Subject to change - v20001

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SYSTRONIK is under license. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc.