Controllore di pressione modulare PACE

Druck sviluppa e fornisce una serie di controllori di pressione a elevata precisione progettati per la calibrazione su banchi di prova, con installazione su banco e in rack e per applicazioni di prova automatizzate.

La modularità consente all'utente una maggiore versatilità, riduce i tempi di inattività e abbassa i costi complessivi di gestione.

Caratteristiche

- Selezione di telai e moduli di controllo intercambiabili
- Configurazioni del modulo di controllo a intervallo singolo, doppio o automatico
- Controllo della pressione ad alta velocità - 5 secondi per un volume di 300 cc *
- Fino a 210 bar (3.000 psi / 21 MPa) relativi e assoluti
- Precisione dello 0,001% FS sull'intervallo di temperatura calibrato
- Precisione 2, 3,5 bar a 0,0016% lettura + (0,0033%) FS; 8-71 bar a 0,0011% lettura + (0,0026%) FS
- Stabilità a lungo termine a partire da 0,0025% FS per anno
- Opzione riferimento barometrico
- Utilizza la nuova esclusiva gamma Druck di tecnologie piezoresistive e TERPS per i sensori di pressione
- 28 unità di pressione selezionabili e 4 unità definite dall'utente
- Opzioni disponibili per Test del pressostato, Prova di perdita, Prova burst, Uscita analogica e Contatto pulito (senza tensione)
- Opzione Aeronautical (Aeronautica)
- Calibrazione negativa inclusa di serie
- Funzionamento con touch screen a colori ad alta risoluzione
- Menu con struttura intuitiva, a icone, orientato alle attività
- Compatibile con i pacchetti software
- RS232, connettività IEEE, Ethernet e USB di serie

* Si possono verificare variazioni dovute alla configurazione del cliente

M I S U R A &
AUTOMAZIONE

Druck
a Baker Hughes business

Controllore di pressione modulare PACE

Il nuovo controllore di pressione modulare pneumatico PACE racchiude le più recenti tecnologie di controllo e misurazione Druck e offre una soluzione elegante, rapida, flessibile ed economica al controllo della pressione per le applicazioni automatizzate di produzione, test e calibrazione.

PACE sfrutta una tecnologia totalmente digitale per fornire un'elevata stabilità di controllo e una rapida velocità di risposta e il suo sensore di pressione, a caratterizzazione digitale, offre livelli di qualità, stabilità, superiore larghezza di banda e precisione tipiche di questa nuova generazione di dispositivi piezoresistivi e TERPS.

Telaio PACE5000

- Telaio del controllore di pressione a canale unico
- Display touch screen a colori di facile utilizzo
- Può essere utilizzato con qualsiasi modulo di controllo PACE CM intercambiabile come controllore di pressione da banco o installato in rack
- Menu intuitivo orientato alle attività con base, pre-impostazione e divisione di serie
- Test del pressostato, Prova di perdita, Prova burst, Programma di prova, uscita analogica e contatto pulito (senza tensione) disponibili come attività opzionali
- Multilingua: qualsiasi lingua aggiuntiva può essere facilmente tradotta e scaricata per soddisfare specifiche esigenze
- RS232, connettività IEEE, Ethernet e USB di serie

Telaio PACE6000

Funzioni aggiuntive:

- Telaio del controllore di pressione a canale doppio
- Con due moduli di controllo PACE CM installati, il PACE6000 può essere utilizzato in modalità di controllo pressione singola, a range automatico o doppia simultanea*
- L'opzione Aeronautical (Aeronautica) consente il pieno controllo in unità aeronautiche
- Nessun limite sul rapporto dell'intervallo di pressione del modulo

PACE CM - modulo di controllo della pressione ad alta velocità

- Robusto modulo di controllo intercambiabile facilmente installabile in un telaio PACE
- Dati di calibrazione memorizzati nel modulo di controllo (consente di spedire il solo CM per la ricalibrazione)
- Controllo della pressione ad alta velocità
- Ampia scelta delle gamme di pressione
- Scelta della misurazione di pressione con precisione standard, alta, altissima o di riferimento
- Riferimento barometrico disponibile per consentire l'indicazione e il controllo pseudo-relativi/pseudo-assoluti
- Versione Aeronautical (Aeronautica)

* per la funzione di range automatico, entrambi i moduli di controllo devono essere impostati su un intervallo inferiore a 70 bar / 1.000 psi oppure su un intervallo superiore a 70 bar / 1.000 psi

Opzioni PACE5000/6000

Test del pressostato

Il Test del pressostato consente l'automazione della prova pressostati. Al completamento della prova, l'apparecchio visualizza le pressioni a cui i contatti si aprono e si chiudono e l'isteresi del pressostato. È inoltre possibile impostare cicli di ripetizioni dell'attività Test del pressostato per "far esercitare" un pressostato o esercitare un interruttore o rilevare i valori massimo, minimo e medio di commutazione del pressostato

Prova di perdita

La Prova di perdita applica una o più pressioni di prova a un sistema esterno collegato allo strumento per determinare l'entità delle variazioni di pressione dovute a perdite. Questa applicazione imposta la pressione di prova e un tempo di sosta per eliminare possibili effetti adiabatici sulla pressione di prova e sul periodo di tempo della prova di perdita. Alla fine del test il display visualizza Pressione iniziale, Pressione finale, Variazione di pressione e Velocità di perdita.

Programma di prova

L'opzione Programma di prova fornisce una modalità per creare, archiviare ed eseguire numerose procedure di prova nello strumento stesso. È particolarmente utile per procedure più lunghe, ripetitive e laboriose che richiedono input manuali per la prototipazione rapida, la produzione e i test del ciclo di vita. I Programmi di prova possono anche essere trasferiti su un PC mediante un dispositivo di archiviazione di massa per effettuare ulteriori modifiche e successivamente copiati dal dispositivo di archiviazione di massa allo strumento.

Prova burst

La Prova burst è un'applicazione per la serie PACE, progettata principalmente per il test dei dischi di rottura a pressione. L'opzione della Prova burst applica un incremento controllato della pressione e misura accuratamente il punto esatto in cui si verifica il cedimento o lo scoppio del dispositivo.

Contatto pulito (senza tensione, VFC)

Il Contatto pulito (senza tensione) consente il controllo di dispositivi periferici come pompe a vuoto, forni, ecc. Ogni opzione VFC ha tre contatti relè NA/NC (normalmente aperto/normalmente chiuso) indipendenti senza tensione. È possibile impostare una serie di condizioni nello strumento PACE per sollecitare la commutazione dei contatti di un relè.

Uscita analogica

Dalla schermata del menu di configurazione, è possibile programmare l'Uscita analogica in modo da emettere un segnale proporzionale al range dello strumento selezionato. Ciò consente di interfacciare lo strumento con schede I/O di PC o PLC, display remoti, registratori grafici o altre apparecchiature di registrazione dati.

Gli utenti possono selezionare uscite da 0 a 10 V, da 0 a 5 V, da -5 a 5 V e da 0/4 a 20 mA. Precisione rispetto alla pressione misurata sullo strumento host di 0,05% FS sull'intervallo di temperatura operativa dello strumento host, velocità di aggiornamento variabile fino a 80 letture al secondo. L'opzione è programmabile tra pressione minima e FS per l'uscita proporzionale rispetto alla pressione.

Opzione Aeronautical (aeronautica) (solo per PACE6000, utilizzabile con moduli di controllo PACE CM2-A)

Controllo simultaneo della velocità dell'aria e dell'altitudine calibrate (se l'opzione è utilizzata con due moduli di controllo PACE CM2-A) con funzione "go to ground".

Indicazione e controllo disponibili in unità aeronautiche pure:

Altitudine - piedi o metri
Velocità dell'aria - nodi o km/h, mph
Mach - numero Mach
Velocità di salita - piedi o metri/minuto, secondo

M I S U R A &
AUTOMAZIONE

Specifiche

Misurazione della pressione	
Intervalli di pressione CM0/CM1/CM2:	25, 70, 200, 350 e 700 mbar relativi, 1, 2, 3,5, 7, 10, 20, 35, 70, 100, 135, 172, 210 bar relativi 0,35, 1, 3, 5, 10, 15, 30, 50, 100, 150, 300, 500, 1.000, 1.500, 2.000, 2.500, 3.000 psi relativi 2,5, 7, 20, 35, 70, 100, 200, 350, 700 kPa relativi, 1, 2, 3,5, 7, 10, 13,5, 17,2, 21 MPa relativi Tutte le versioni del misuratore sono disponibili con calibrazione negativa di serie. Per gli intervalli di pressione assoluta selezionare qualsiasi gamma di 1 bar e oltre e aggiungere l'opzione barometrica
Intervalli di pressione CM3:	2, 3,5 bar assoluti; 30, 50 psi assoluti; 200, 350 kPa assoluti 7,10,20,35 e 70 bar pseudo-relativi 8,11,21,36,71 Bar a 100 (101), 150 (145), 300 (290), 500 (507), 1.000 (1015) psi relativi 116, 160, 304, 522, 1.029 psi a 0,7, 1, 2, 3,5, 7 MPa relativi 0,8, 1,1, 2,1, 3,6, 7,1 MPa assoluti (altri intervalli disponibili, consultare la fabbrica)
Indicazione fuori range:	10% sopra l'intervallo di pressione di fondo scala mbar/bar
Fluido di pressione:	Gas asciutto, senza olio, non corrosivo mantenuto a un valore del 10% superiore rispetto alla pressione di uscita massima richiesta; si consiglia l'uso di aria secca o azoto.
Display	
PACE5000	Display TFT a colori da 4,3" con risoluzione VGA di grande formato con touch screen integrato
PACE6000	Display TFT a colori da 7" con risoluzione VGA di grande formato con touch screen integrato
Frequenza di aggiornamento comunicazioni	8 volte al secondo
Frequenza di aggiornamento display	2 volte al secondo
Letture	±9999999
Unità di pressione	mbar, bar, Pa (N/m^2), hPa, kPa, MPa, mmHg @ 0°C, cmHg @ 0°C, mHg @ 0°C, inHg @ 0°C, mmH_2O @ 4°C, cmH_2O @ 4°C, mH_2O @ 4°C, mmH_2O @ 20°C, cmH_2O @20 °C, mH_2O @ 20 °C, kg/m^2, kg/cm^2, torr, atm, psi, lb/ft^2, inH_2O @ 4°C, inH_2O @ 20°C, inH_2O @ 60°F, ftH_2O @ 4°C, ftH_2O @ 20°C, ftH_2O @ 60°F, User Defined 1, User Defined 2, User Defined 3, User Defined 4 (unità definite dall'utente)
Prestazioni	
PACE CM0 - Precisione standard	0,02% lettura + 0,02% FS (25 mbar: 0,20% lettura + 0,20% FS, 70 mbar: 0,10% lettura + 0,10% FS, 200 mbar: 0,04% lettura + 0,04% FS) comprende linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato per le pressioni relative e presuppone temperatura in stato stazionario e azzeramento regolare.
PACE CM0 - Stabilità del controllore	0,005% FS
PACE CM1 - Alta precisione	0,01% lettura + 0,01% FS (25 mbar: 0,10% lettura + 0,10% FS, 70 mbar: 0,05% lettura + 0,05% FS, 200 mbar: 0,02% lettura + 0,02% FS) comprende linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato per le pressioni relative e presuppone temperatura in stato stazionario e azzeramento regolare.
PACE CM1 Stabilità del controllore	0,003% FS (intervallo 25 mbar = 0,005% FS)
PACE CM2 - Altissima precisione	0,005% lettura + 0,005% FS (25 mbar: 0,05% lettura + 0,05% FS, 70 mbar: 0,025% lettura + 0,025% FS, 200 mbar: 0,01% lettura + 0,01% FS) comprende linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato per le pressioni relative e presuppone temperatura in stato stazionario e azzeramento regolare.
PACE CM2 - Stabilità del controllore	0,001% FS (25 mbar = 0,004% FS. 70 mbar = 0,003% FS)
PACE CM2-A - Aeronautical (Aeronautica)	Range di altitudine: da -3.000 a +55.000 piedi Precisione dell'altitudine: @ livello del mare ±2 piedi, @ 8.500 piedi ±3 piedi, @ 35.000 piedi ±9 piedi Accuratezza RVSM altitudine: @ livello del mare ±5 piedi, @ 29.000 piedi ±25 piedi, @ 41.000 piedi ±46 piedi, @ 35.000 piedi ±33 piedi Intervallo di velocità dell'aria: fino a 650 nodi Precisione della velocità dell'aria: @ 50 nodi ±1,00 nodo, @ 250 nodi ±0,21 nodi, @ 500 nodi ±0,11 nodi Intervallo di pressione da -1 a +1 bar g, precisione della pressione 0,005% lettura + 0,005% FS; comprende linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura per le pressioni relative e presuppone temperatura in stato stazionario e azzeramento regolare. Precisione di riferimento 1.300 mbar 0,005% FS; comprende non linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato.
PACE CM3 - Precisione di riferimento	0,001% FS per 2, 3,5 bar a; comprende non linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato. 0,0015% FS per 8-71 bar a; comprende non linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato.
PACE CM3 - Stabilità del controllore	0,001% dell'intervallo assoluto FS
PACE CM3 - Accuratezza	Precisione (2 Sigma) intervalli assoluti 2, 3,5 bar sull'intervallo di temperatura calibrato 0,0016% lettura + 0,0033% FS. 8-71 bar 0,0011% lettura + 0,0026% FS*. Comprende precisione della misurazione, stabilità a lungo termine della misurazione (vedere più avanti) e incertezza ampliata dell'apparecchiatura di calibrazione. L'accuratezza degli intervalli pseudo-relativi dovrà includere l'incertezza barometrica utilizzando il metodo RSS (radice quadrata della somma dei quadrati).
PACE CM - Stabilità a lungo termine della misurazione	Intervalli CM0, CM1 e CM2: da 2 bar g a 210 bar g (da 30 psi g a 3.000 psi g) 0,01% della lettura per anno, 1 bar g 0,02% della lettura per anno e da 25 mbar g a 700 mbar g 0,03% della lettura per anno; presuppone l'azzeramento regolare. Intervalli CM3: 2, 3,5 bar a 0,0025% FS degli intervalli assoluti per anno Intervalli CM3: 8-71 bar a 0,001% FS ogni 28 giorni* CM0-B, CM1-B, CM2-B, CM3-B e CM2-A: Sensore di riferimento barometrico 0,05 mbar a o 0,00072515 psi a all'anno.

*per ottenere prestazioni ottimali, si consiglia l'azzeramento rispetto al barometro interno ogni 28 giorni

Prestazioni (segue)	
Precisione negativa	L'errore massimo per ogni valore di pressione equivale all'errore massimo al valore di pressione positivo equivalente (CM0, CM1 e CM2).
Precisione gamma pseudo	Pseudo-assoluta: precisione modalità relativa + precisione barometrica di riferimento Pseudo-relativa: precisione assoluta + precisione barometrica
PACE CM0-B - Precisione - Riferimento barometrico	Precisione per il riferimento barometrico opzionale di 0,10 mbar o 0,001450 psi. Comprende non linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato.
PACE CM1-B - Precisione - Riferimento barometrico	Precisione per il riferimento barometrico opzionale di 0,05 mbar o 0,000725 psi. Comprende non linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato.
PACE CM2-B - Precisione - Riferimento barometrico	Precisione per il riferimento barometrico opzionale di 0,025 mbar o 0,0003625 psi. Comprende non linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato.
PACE CM3-B - Precisione - Riferimento barometrico	Precisione per il riferimento barometrico opzionale di 0,020 mbar o 0,0002901 psi. Comprende non linearità, isteresi, ripetibilità ed effetti della temperatura sull'intervallo di temperatura calibrato.
PACE CM3-B - Accuratezza - Riferimento barometrico	Accuratezza barometrica (2 Sigma) = 0,1 mbar sull'intervallo di temperatura calibrato. Comprende precisione della misurazione, stabilità a lungo termine della misurazione per anno e incertezza ampliata dell'apparecchiatura di calibrazione ≤ (0,0032% lettura + 0,7 Pa).
Consumo di gas	Tutto il gas di alimentazione fornito è erogato al sistema. In modalità di misurazione, o quando lo strumento è spento, non viene usato alcun gas.
Specifiche elettriche	
Alimentazione	da 90 V CA a 130 V CA @ da 47 a 63 Hz & da 180 V CA a 260 V CA @ da 47 a 63 Hz. Ingresso universale tramite connettore IEC320 C14.
Classificazione contatto VFC	30 V CC 1 A resistivo/200 mA induttivi
Comunicazioni	
Comunicazione	RS232, USB e IEEE-488, SCPI, emulazione (DPI520, DPI500, DPI510 e DPI515 a seconda del modello) Ethernet (VXI-II e prese che utilizzano SCPI)
Specifiche ambientali	
Temperatura	Di esercizio, da 10 °C a 50 °C (da 50 °F a 122 °F) Calibrata, da 15 °C a 45 °C (da 59 °F a 113 °F) Di conservazione, da -20 °C a 70 °C (da -4 °F a 158 °F)
Umidità	Umidità relativa (RH) da 5% a 95% senza condensa
Grado di protezione	IP20 (EN60529), solo utilizzo in ambienti interni
Vibrazioni	Conformi a Def. Stan. 66-31 8.4 Cat 3 e MIL-T-28800E Cat 2
Urto	La resistenza agli urti meccanici è conforme alla normativa EN61010
Conformità	LVD EN61010, EMC EN61326, PED, ROHS & RAEE - Marchio CE
Caratteristiche fisiche	
Telaio PACE - Peso	PACE5000 5 Kg o 11 libbre, PACE6000 6,7 Kg o 17,7 libbre
PACE CM - Peso	5 Kg o 11 libbre
PACE CM - Raccordo di pressione	G 1/8 femmina (1/8 NPT femmina con adattatore per America settentrionale)
PACE 5000 - Dimensioni	440 mm X 88 mm (2U) X 320 mm (17,3" X 3,47" X 12,6")
PACE 6000 - Dimensioni	440 mm X 132 mm (3U) X 320 mm (17,3" X 5,2" X 12,6")

M I S U R A &
AUTOMAZIONE

Informazioni per l'ordinazione

Fornire le informazioni seguenti (se pertinenti)

1. Telaio PACE

Telaio a canale unico PACE5000 - Telaio I5000
Telaio a canale doppio PACE6000 - Telaio I6000

2. Telaio PACE - Opzioni

La gamma di funzionalità opzionali comprende:

- Test del pressostato - Calibrazione automatica e accurata dei pressostati
- Prova di perdita - Misurazione automatica delle velocità di perdita nelle unità/minuto o unità/secondo desiderate
- Programma di prova - Creazione e salvataggio di numerosi programmi di prova
- Prova burst - Per testare il punto di cedimento alla pressione
- Uscita analogica - Per l'integrazione in applicazioni ATE meno recenti
- Contatto pulito (senza tensione) - Per l'attivazione automatica di dispositivi ausiliari
- Aeronautical (Aeronautica) (solo PACE6000) - Consente il test e la calibrazione di strumenti aeronautici

3. Telaio PACE - Cavo di alimentazione

Scegliere un'opzione dal seguente elenco:

CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC - PRESA REGNO UNITO
CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC - PRESA GIAPPONE
CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC - PRESA UE
CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC - PRESA USA
CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC - PRESA SUD AFRICA/INDIA
CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC - PRESA CINA
CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC - PRESA Australia/Nuova Zelanda

Zona di utilizzo

Indicare l'area di utilizzo per la configurazione dello strumento:

Europa
America settentrionale
Giappone
Asia
Resto del mondo

4. Modulo di controllo PACE - Precisione

PACE CM0 = Standard
PACE CM1 = Alta
PACE CM2 = Migliorata
PACE CM3 = Alta

5. Modulo di controllo PACE - Intervallo di pressione

bar	psi	Pa
CM2 ,CM1 ,CM0		
25 mbar g	0,35 psi g	2,5 kPa g
70 mbar g	1 psi g	7,0 kPa g
200 mbar g	3 psi g	20,0 kPa g
350 mbar g	5 psi g	35,0 kPa g
700 mbar g	10 psi g	70,0 kPa g
1 bar g	15 psi g	100,0 kPa g
2 bar g	30 psi g	200,0 kPa g
3,5 bar g	50 psi g	350,0 kPa g
7 bar g	100 psi g	700,0 kPa g
10 bar g	150 psi g	1,0 MPa g
20 bar g	300 psi g	2,0 MPa g
35 bar g	500 psi g	3,5 MPa g
70 bar g	1.000 psi g	7,0 MPa g
100 bar g	1.500 psi g	10,0 MPa g
135 bar g	2.000 psi g	13,5 MPa g
172 bar g	2.500 psi g	17,2 MPa g
210 bar g	3.000 psi g	21,0 MPa g
CM3		
2 bar a	30 psi a	200,0 kPa a
3,5 bar a	50 psi a	350,0 kPa a
8 bar a	116 psi a	0,8 MPa a
11 bar a	160 psi a	1,1 MPa a
21 bar a	304 psi a	2,1 MPa a
36 bar a	522 psi a	3,6 MPa a
71 bar a	1.029 psi a	7,1 MPa a

6. Modulo di controllo PACE - Opzione barometrica

Fornisce opzionalmente la pressione assoluta oltre alla pressione relativa. In modalità assoluta, aggiunge la pressione barometrica alla gamma di pressione relativa. Il controllo della pressione nell'intervallo assoluto non è disponibile per tutti i dispositivi CM0-B/CM1-B/CM2-B con una gamma strumento di 700 mbar (10 psi, 70 kPa) o inferiore.

- PACE CM0-B = Standard
- PACE CM1-B = Migliorata
- PACE CM2-B = Alta

Fornisce opzionalmente la pressione relativa oltre alla pressione assoluta. In modalità relativa, sottrae la pressione barometrica dalla gamma di pressione assoluta. Non disponibile per gamme di pressione inferiori a 2 bar (30 psi, 200 kPa) assoluti.

- PACE CM3-B = Riferimento

7. Modulo di controllo PACE - Opzione Aeronautical PACE6000

PACE CM2-A = da -3.000 a + 55.000 piedi (altitudine)
PACE CM2-A = fino a 650 nodi (velocità dell'aria in mach veri)

MISURA & AUTOMAZIONE

8. Accessori fisici

Codice articolo	Descrizione
IO-ADAPT-G1/4	Adattatore da G 1/8 maschio a G 1/4 femmina
IO-ADAPT-1/8NPT	Adattatore da G 1/8 maschio a 1/8 NPT femmina
IO-ADAPT-1/4NPT	Adattatore da G 1/8 maschio a 1/4 NPT femmina
IO-ADAPT-7/16UNF	Adattatore da G 1/8 maschio a 7/16 - 20 UNF femmina
IO-ADAPT-AN4	Adattatore da G 1/8 maschio a AN4 37° maschio
IO-ADAPT-AN6	Adattatore da G 1/8 maschio a AN6 37° maschio
IO-ADAPT-BARB	Adattatore da G 1/8 maschio a 1/4 diametro interno tubo
IO-ADAPTOR-KIT	Contiene un'unità per ciascuno degli adattatori suddetti
IO-DIFF-KIT-LP	**Kit attacco differenziale bassa pressione** Aiuta a ridurre l'impatto delle variazioni termiche e/o di pressione nelle condizioni ambientali che si verificano durante il ciclo di misurazione.
IO-NEG-G-GEN-1	**Generatore di pressione relativa negativa** Utilizzato per generare una piccola pressione negativa -ve (effetto Venturi) in modo da consentire il controllo a misurazione zero senza la necessità di una pompa a vuoto.
IO-VAC-SYS	**Kit valvola di non ritorno del sistema a depressione** Consente alla pressione di scarico di bypassare la pompa a vuoto nell'atmosfera, per migliorare le prestazioni di controllo da qualsiasi pressione positiva verso livelli inferiori.
IO-SNUBBER-1	**Soppressore (snubber) per porta di riferimento** Fornisce una costante temporale pneumatica alla porta -ve del sensore, attenuando l'effetto delle correnti d'aria ambientali.
IO-DIFFUSER-1	**Diffusore di scarico del gas** Si avvita nella porta di sfiato o di alimentazione -ve per diffondere il gas di scarico.
IO-RMK-P6000	**Kit per montaggio in rack PACE6000** Kit per montaggio in rack da 19".
IO-RMK-P5000	**Kit per montaggio in rack PACE5000** Kit per montaggio in rack da 19".
IO-FILTER-KIT	**Kit filtri collettore di controllo** Contiene 5 filtri per le porte di pressione del modulo di controllo.
IO-IML-2	**CAVO DI ALIMENTAZIONE - PRESA GIAPPONE**
IO-IML-3	**CAVO DI ALIMENTAZIONE - PRESA UE**
IO-IML-4	**CAVO DI ALIMENTAZIONE - PRESA USA**
IO-IML-5	**CAVO DI ALIMENTAZIONE - PRESA SUD AFRICA/INDIA**
IO-IML-6	**CAVO DI ALIMENTAZIONE - PRESA CINA**
IO-IML-7	**CAVO DI ALIMENTAZIONE - PRESA AUS/NZ**

EP MISURA & AUTOMAZIONE

Per avere più informazioni
CONTATTACI

EP srl
41124 Modena
Via S. Faustino, 155/P

Tel. +39 059 35 76 00
www.epsas.it
ep.ma@epsas.it

Druck.com

Copyright 2020. Baker Hughes Company. Questo materiale contiene uno o più marchi registrati di Baker Hughes Company e delle proprie filiali in uno o più paesi. Tutti i nomi di prodotti di terze parti e di società sono marchi appartenenti ai rispettivi detentori.

920-561E

BHCS38476 09/2020

Baker Hughes

druck.com