

## Trasduttore con memoria PCE-P30U

**trasduttore con memoria / ingresso universale / uscita 4 ... 20 mA o 0 ... 10 V /  
montaggio su guida DIN / relè di allarme / display LCD / alimentazione del sensore**

Il trasduttore con memoria PCE-P30U ha un'ampio campo di applicazione, oltre alla conversione di differenti segnali, il trasduttore con memoria può essere utilizzato anche per semplici operazioni di registrazione dati. Il trasduttore PCE-P30U ha una memory card SD ed è compatibile sia per schede con standard SD sia per lo standard SDHC. Il trasduttore con memoria ha un'ingresso universale, per convertire ed elaborare segnali normalizzati, temperature, basse tensioni, ecc. Può scegliere i segnali di uscita del trasduttore con memoria PCE-P30U: 0 ... 10 V o 4 ... 20 mA. Per poter essere utilizzato realmente in quasi tutti i tipi di operazione, il trasduttore PCE-P30U dispone di un relè di allarme e di una interfaccia Modbus. Nell'industria, il trasduttore con memoria può essere usato per il controllo dei processi. Per ulteriori informazioni sul trasduttore di tensione PCE-P30U si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [trasduttori di tensione](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Memory card SD e memoria interna
- Ingresso universale
- Uscita 0 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- Uscita con separazione galvanica
- Relè di allarme
- Interfaccia Modbus
- Display LCD
- Guida di montaggio DIN da 35 mm

### Specifiche tecniche del trasduttore con memoria PCE-P30U

Ingresso

- 10 ... 10 V
- 24 ... 24 V
- 20 ... 20 mA
- 0 ... 5500 Ω

PT100, PT 250, PT500, PT1000  
Ni100, Ni1000  
Cu100

- 200 ... 200 mV

Termoelementi Tipo K, J, S, N, E, R, T, B

Interfaccia

RS-485 (Master / Slave)

Uscita analogica (separazione galvanica)	4 ... 20 mA (max. 500 Ω) 0 ... 10 V (< 500 Ohm)
Relè di allarme	contatto max. 5 A / 30 V DC / 250 V AC
Alimentazione del sensore	24 V DC / 30 mA
Potenza assorbita	5 VA
Dimensioni	120 x 45 x 100 mm
Display	LCD 2 x 8 caratteri
Tipo di montaggio	guida DIN 35 mm
Memoria interna	534.336 valori
Dimensioni max. della memory card	2 GB (FAT / FAT32) (136.512.000 valori)
Tensione di alimentazione	85 ... 253 V AC / DC 20 ... 40 V AC / DC
Condizioni ambientali	-25 ... +55 °C / 25 ... 95 % H.r

### Contenuto di spedizione del trasduttore con memoria PCE-P30U

1 x trasduttore con memoria PCE-P30U, 1 x istruzioni

### Versioni disponibili del trasduttore con memoria PCE-P30U

PCE-P30U-U-1	Uscita: 0 ... 10 V 1 relè di allarme Alimentazione del sensore 24 V / 30 mA Alimentazione: 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-U-2	Uscita: 0 ... 10 V 1 Relè di allarme Alimentazione del sensore 24 V / 30 mA Alimentazione: 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-U-3	Uscita: 0 ... 10 V 2 Relè di allarme Alimentazione: 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-U-4	Uscita: 0 ... 10 V 2 Relè di allarme Alimentazione: 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-I-1	Uscita: 4 ... 20 mA 1 Relè di allarme Alimentazione del sensore 24 V / 30 mA Alimentazione: 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-I-2	Uscita: 4 ... 20 mA 1 Relè di allarme Alimentazione del sensore 24 V / 30 mA Alimentazione: 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-I-3	Uscita: 4 ... 20 mA 2 Relè di allarme Alimentazione: 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-I-4	Uscita: 4 ... 20 mA 2 Relè di allarme Alimentazione: 20 ... 40 V AC / DC

Qui potrà trovare prodotti classificati come: "Trasduttore con memoria"

### - [Trasduttore con memoria PCE-P20](#)

(trasduttore di tensione per temperature, tensione e corrente, uscita analogica)





- [Trasduttore con memoria UMU 100](#)  
(uso universale, differenti segnali di uscita ed ingresso)



Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

