

Datalogger PCE-P30U

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

Il datalogger PCE-P30U ha un ampio campo di applicazione, oltre alla conversione di differenti segnali, il datalogger 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 datalogger ha un ingresso universale, per convertire ed elaborare segnali normalizzati, temperature, basse tensioni, ecc. Può scegliere i segnali di uscita del datalogger 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 datalogger può essere usato per il controllo dei processi.

- 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

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 Ω)
Relè di allarme	Contatto max. 5A / 30V DC / 250V AC
Alimentazione del sensore	24V 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...253V AC / DC 20...40V AC / DC
Condizioni operative	-25...+55 °C / 25...95% H.r

Versioni disponibili

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

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

Contenuto della spedizione

1 x Datalogger PCE-P30U,
1 x istruzioni per l'uso