



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Registratore dati PCE-KD3-WGH

registratore dati a 8 canali (max) / memoria interna / collegamento per pen drive USB / interfaccia RS-485 / ingressi digitali scalabili / con alimentazione dei sensori

Il registratore dati PCE-KD3-WGH è stato progettato per effettuare misure analogiche con sensori a 4 ... 20 mA o sensori di resistenza (RTD). Il registratore dati PCE-KD3-WGH consente di visualizzare i risultati graficamente. Il registratore dati può essere installato su una parete; la struttura ha protezione IP 65. Il registratore dati PCE-KD3-WGH può essere equipaggiato con un massimo di 8 canali.

I canali possono essere configurati per sensori analogici 4...20 mA o sensori di resistenza RTD (PT100, PT500 o PT1000). Dispone di un'ampia memoria per 2.000.000 di valori di misura. Una volta effettuata la misurazione o la registrazione, si possono esportare i dati in una pen drive USB. Tramite la stessa interfaccia USB è possibile caricare i parametri di configurazione anche nel registratore. Il registratore dati dispone di un display LCD ed offre all'operatore diverse modalità di visualizzazione.

- Display grafico LCD, 128 x 64 pixel, retroilluminato
- Interfaccia USB per pen drive USB
- Memoria interna: 8 MB
- Interfaccia RS-485
- Ingressi digitali scalabili
- Alimentazione dei sensori
- Configurazione attraverso PC o direttamente nel registratore dati
- Differenti modalità di visualizzazione
- Rispetta la normativa EN 61010-1 CAT II
- Struttura con protezione IP65 per montaggio su parete

Specifiche tecniche

Ingressi	4 ... 20 mA PT100, PT500, PT1000
Ingresso digitale	24 V DC
Risoluzione	12 Bit
Precisione (18 ... 28 °C)	± (0,25 % + 1 cifra)
Impedenza di ingresso	100 Ω
Display	Display grafico LCD, 128 x 64 pixel, retroilluminato
Range di indicazione	± 9999
Modalità di visualizzazione	- Valore corrente di un canale - Elenco degli ultimi valori di un canale - Grafico di un canale - Valori correnti di tutti i canali
Memoria	8 MB (ca. 2.000.000 dei valori)
Uscita	2 x relè SPST, max. 250 V AC / 1 A
Alimentazione dei sensori	24 V DC, ± 5 %, max. 200 mA
Condizioni operative	Funzionamento: 0 ... +50 °C / -20 ... +50 °C Stoccaggio: -10 ... +70 °C 5 - 90 % senza condensa
Dimensioni	166 x 161 x 93 mm
Struttura	ABS, PC, per montaggio su parete
Grado di protezione	IP 65
Alimentazione	85 ... 260 V AC, 50/60 Hz, 12 VA 24 V AC/DC

Contenuto della spedizione

1 x Registratore dati PCE-KD3-WGH,
1 x Istruzioni d'uso