

## Sistema di visualizzazione PCE-KD3

**massimo 8 canali / memoria interna / collegamento USB / interfaccia RS-485 / ingressi digitali scalabili / alimentazione dei sensori**

Il sistema di visualizzazione PCE-KD3 è stato progettato per la misura e la registrazione dei segnali analogici a 4-20 mA o dei sensori di resistenza. Il sistema di visualizzazione PCE-KD3 dispone di una visualizzazione grafica. Il PCE-KD3 è disponibile a 1, 4 o 8 canali. La memoria da 8 MB consente di salvare circa 3 milioni di valori. Si possono agevolmente trasferire i dati dalla memoria interna del dispositivo ad una chiavetta USB inserendolo nell'apposito ingresso. Il PCE-KD3 è predisposto per il montaggio su un quadro di distribuzione. Grazie ai relè interni è possibile attivare l'allarme. Con l'interfaccia integrata RS-485 è possibile trasferire i dati via Modbus a un dispositivo esterno. Trasduttori e sensori si alimentano grazie a un alimentatore da 24V integrato nel PCE-KD3.

- Display grafico LCD, 128 x 64 pixel, retroilluminato
- Interfaccia USB per chiavetta USB
- Memoria interna: 8 MB
- Interfaccia RS-485
- Ingressi digitali scalabili
- Alimentazione dei sensori
- Configurazione attraverso il PC, o direttamente nel dispositivo
- Differenti modalità di visualizzazione
- Password di protezione

### Specifiche tecniche

Ingressi analogici	0/4 ... 20 mA 0/1 ... 5 V 0/2 ... 10 V PT100 , PT500, PT1000 (a 2 o 3 fili) Termocoppia K, S, J, T, N, R, B, E 0 ... 60/75/100/150 mV
Ingresso digitale	24V DC
Risoluzione	12 Bit
Precisione (18 ... 28 °C)	± (0,25% + 1 cifra)
Display	LCD grafico, 128 x 64 pixel, retroilluminato
Range	± 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. 3 milioni di valori
Uscita	2 x relè elettronici, max. 250V / 1A
Alimentazione dei sensori	24V DC, ±5%, max. 200 mA
Condizioni operative	Funzionamento: 0 ... +50 °C / -20 ... +50 °C Stoccaggio: -10 °C ... +70 °C 5 - 90% U.R., senza condensa
Dimensioni	96 x 96 x 100 mm
Struttura	NORYL
Grado di protezione	IP 65
Alimentazione	85 ... 260V AC, 50/60 Hz, 12 VA 24V AC/DC

### Contenuto della spedizione

- 1 x Sistema di visualizzazione PCE-KD3,
- 2 x Supporti per montaggio del pannello frontale,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)