

Indicatore universale PCE-KD5-WGH

indicatore universale multicanale PCE-KD5-WGH con ingressi analogici e binari / modulare / struttura IP 65 / ethernet / USB

L'indicatore universale multicanale PCE-KD5-WGH viene utilizzato normalmente nella sorveglianza dei processi o per ottenere e visualizzare, archiviare, impostare e controllare i valori di misura. L'indicatore universale multicanale viene inviato con una struttura IP65 per il montaggio su parete, ed è quindi utilizzabile anche all'esterno. Tutte queste opzioni e possibilità convertono l'indicatore universale multicanale PCE-KD5-WGH in un dispositivo particolarmente adatto per quasi tutte le applicazioni. I segnali di ingresso rilevati vengono memorizzati nei 60 canali logici e possono essere processati in molti modi diversi. Come opzione, è possibile utilizzare la memoria da 1,5 GB dell'indicatore universale multicanale per la registrazione dei processi con frequenza di campionamento di 10 Hz. L'indicatore universale multicanale PCE-KD5-WGH è dotato di un display touch-screen a colori TFT. L'indicatore universale multicanale può visualizzare i valori di misura sul display in 8 differenti modalità. Il dispositivo è dotato di interfaccia RS-485, RS-232, USB o Ethernet, per dispositivi Master come nel caso dei sistemi di processi e slave come nel caso dei trasduttori. Attraverso l'interfaccia è possibile collegare all'indicatore universale multicanale un mouse o una tastiera.

- Max. 4 ingressi universali analogici
- Vari tipi di uscite
- Interfaccia: Ethernet, RS-485 e USB

Specifiche tecniche

Ingressi (max.)	2 o 4 ingressi universali, singoli: 0/4 ... 20 mA (anche in modalità totalizzatore) 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V Termocoppie: J, K, S, T, N, R, B, E (PN-EN), L (GOST); -10 ... 25 mV, -10 ... 100 mV, 0 ... 600 mV RTD (2/3 HILOS): Pt100, Pt500, Pt1000 (PN-EN), Pt'50, Pt'100, Pt'500 (GOST), Ni100, Ni500, Ni1000 (PN-EN), Cu50, Cu100 (PN -83M-53852), Cu'50, Cu'100 (PN-83M-53852) Resistenza 0 ... 300 Ω, Resistenza 0 ... 3 kΩ 2 contatori di impulsi universali, (max. 5 kHz) max. 5 ingressi digitali 24 V DC
Uscite (max.)	2 o 4: analogico 4 ... 20 mA (passivo, isolato, risoluzione di 14 Bit) Relè SPST 1A / 250V SSR passivo (OC con PWM) Uscita mista (2 x REL / 2 x 4 ... 20 mA o 2 x REL / 2 x SSR passivo o 2 x 4 ... 20 mA / 2 x SSR)
Alimentazione del trasmettitore / sensore	24 V / 200 mA
Interfaccia digitali	Versione standard: RS-485, 1 x USB-Host Versione ETE: 1 x cavo Ethernet con connettore RJ45 Versione ETEC: 1 x Ethernet con collegamento a connettore M12 Versione ETR: 1 x Ethernet tramite connettore RJ45 cablato + 2. Interfaccia RS-485 Versione ETRC: 1 x connettore Ethernet M12 cablato + 2. Interfaccia RS-485
Display	Display grafico TFT da 3,5" a colori (16 Bit), 320 x 240 pixel, touch screen
Alimentazione (regolabile)	19 ... 50 V DC / 16 ... 35 V AC 85 ... 260 V AC/DC
Consumo di energia	Standard 15 VA, max. 20 VA
Grado di protezione	IP65
Memoria	1,5 GB (portata: 50 giorni, 60 canali, frequenza di campionamento: 1 Hz)
Frequenza di campionamento	max. 10 Hz o max. 200 valori al secondo
Temperatura operativa (opzionale)	0 ... +50 °C (-20 ... 50 °C)
Dimensioni	166 x 161 x 103 mm (senza accoppiamento filettato) 166 x 191 x 103 mm (con accoppiamento filettato)
Materiale della struttura	ABS

Contenuto della spedizione

1 x Indicatore universale multicanale PCE-KD5-WGH (in base alla configurazione desiderata),
 Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)