DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGTPKF

Microcontrolador para sistemas industriales de dosificación

Características principales



- Teclado impermeable numérico/funcional a 20 teclas.
- Pantalla a LED rojos de alta eficiencia, con 6 dígitos de 20mm y 12 LED para indicación de las funciones activas.
- Carcasa para montaje en panel, en acero inoxidable.
- Panel frontal en aluminio, con junta de protección.
- Equipado con estribo en acero inoxidable, para el utilizo de piso o fijación en pared.
- Conversión A/D de 24 bits delta-sigma 4 canales, max.400 conversiones/segundos con selección automática.
- Conecta hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 ohms.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 800.000d que se pueden visualizar con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Calibración, parámetros set-up, configuración por teclado o desde PC con DINITOOLS.
- Hasta 8 puntos de linealización de los señales con DINITOOLS (3 con teclado).
- Reloj calendario de serie.
- Memory back-up para memorización de los datos de dosificación en caso de apagado accidental.
- Impresión de los datos de dosificación y de los consumos.

Características técnicas

SECCIÓN I/O	1 salida bidireccional RS232/C o RS485 configurable para la conexión a ordenador u otras unidades externas. · 1 salida bidireccional RS232/C configurable para la conexión a impresora. · 6 salidas fotomosfet 150 mA 48V AC / 150 mA 60V DC (NO) configurables según la función de dosificaicón seleccionada.
4 entradas (foto-acopladores opto-aislantes) configurables	12÷24V DC, 5 mA min - 20 mA máx con funciones que dependen de la función de dosificación seleccionada. · Salida analógica (sólo para modelo DGTPKFANV2) de 16 bit, configurable 4-20 mA, 0-5 Vdc, o 0-10 Vdc (La carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 300 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 1 kohm).
CERTIFICACIONES	CE-M EN 45501OIML R76OIML R61 - MIDOIML R51

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGTPKFV2	Contenedor de acero inoxidable para mesa o montaje en panel, teclado 20 teclas y pantalla a LED.
DGTPKFANV2	Contenedor de acero inoxidable para mesa o montaje en panel, teclado 20 teclas y pantalla a LED.

Información técnica del fabricante Dini Argeo, sujeta a cambios sin previo aviso. Para seleccionar la referencia y la configuración adecuadas, consulte a nuestros ingenieros.