



DS 52 – Indicador digital de proceso

en caja de superficie para señales 0 (4)...20 mA

Con el nuevo Indicador de procesos digital DS 52 en un elegante soporte mural, se acabó la pesada búsqueda y montaje de un soporte plástico adecuado.

El DS 52 dispone de 2 contactos de alarma de libre potencial (contactos de cambio) que pueden cargarse con un máximo de 230 VAC, 3 A. Los límites de alarma pueden ajustarse mediante el teclado.

El monitor se suministra en 230 VAC y dispone de una unidad de corriente interna que proporciona un voltaje de 24 VDC/100 mA al sensor.



Funciones especiales:

- Integrado en un elegante soporte mural
- Adecuado para todos los sensores habituales con señal de 0(4)...20 mA
- Fácil manejo
- 2 relés salida (230 VAC, 3 A)



Datos técnicos LD 300

Dimensiones:	118 x 133 x 92 mm (WxHxD)
Display:	LED, 5 dígitos, altura 13 mm, 2 LED para alarma
Teclado:	4 teclas: Enter, Back, Up, Down
Entrada sensor:	Para sensores con señal 0(4)...20 mA. Conectable en 2-/3-/4-hilos
Precisión:	max. +/- 20 µA, típica +/- 10 µA
Carga:	100 Ohm
Alimentación sensor:	24 VDC, max. 100 mA
Alimentación DS: (opcional)	230 VAC, 50/60 Hz o 24 V DC o 110 VAC
Salidas:	2 x relé salida, contacto conmutado 250 VAC, max 3 A
Límites alarma:	ajustable vía teclado
Histeresis:	ajustable vía teclado
Temp. Operación:	-10...+60°C (Temp. Alma.: -20...+80°C)
Menú operativo:	Bloqueable con código contra acceso de terceros

Ejemplo de utilización:

Monitorización de presión con unidad de alarma opcional (tímbre + luz continua)

Ejemplo de utilización:

Monitorización de temperatura con alarma

Descripción

DS 52 – medidor digital en soporte mural, alimentación 230 VAC, sensores entrada con señal 0(4)...20 mA , 2 relés de alarma

Order no.

0500 0008

Opciones:

Alimentación de 24 VDC en lugar de 230 VAC	Z500 0001
Alimentación de 110 VAC en lugar de 230 VAC	Z500 0002
Unidad de alarma montada en soporte mural	Z500 0003
Unidad de alarma para montaje exterior	Z500 0004

Conjuntos "todo en uno":

DS 52 – conjunto todo en uno para monitorización/alerta de presión consistente en pantalla LED DS 52 y sensor de presión 0...16 bar	bajo pedido
DS 52 – conjunto todo en uno para monitorización/alerta de temperatura, consistente en pantalla DS 52 y sonda de temperatura roscada -50...+500 °C	bajo pedido