



## DS 52: indicador LED del proceso

En la caja mural para las señales normalizadas 0 (4)...20 mA



Con el indicador LED de proceso DS 52 en la hermosa caja de pared no es necesaria la búsqueda ni el montaje en una caja de plástico adecuada. El DS 52 dispone de 2 contactos de alarma sin potencial (conmutadores), que se puede cargar como máx. con 230 VCA 3 A. Los umbrales de alarma se pueden configurar libremente con las teclas.

La visualización se alimenta con 230 VCA y dispone de una fuente de alimentación interna, que pone a disposición el suministro de tensión de 24 VCC/100 mA para el sensor.

Para transmitir la señal (0) 4...20 mA al control superior hay bornes de rosca libres.



### Ventajas especiales:

- En hermosa caja mural
- Compatible con todos los sensores convencionales con señal 0(4)...20 mA
- Manejo sencillo
- 2 salidas de relé (230 VCA, 3 A)

### Ejemplo de aplicación:

monitorización de la presión con la opción columna de alarma (bocina + luz continua)

### Ejemplo de aplicación:

monitorización de temperatura con alarma

### DESCRIPCIÓN

### N.º PEDIDO:

Indicador de proceso LED DS 52 en la caja mural

0500 0009

### Opciones:

Suministro de 24 VCC, en lugar de 230 VCA

Z500 001

Suministro de 110 VCA, en lugar de 230 VCA

Z500 002

columna de alarma montada en la caja mural

Z500 003

columna de alarma para montaje externo

Z500 004

### Sets completos:

DS 52: set completo para monitorización/alarma de aire comprimido, que consta de indicador LED DS 52 y sensor de presión 0...16 bar

bajo petición

DS 52 - set completo para monitorización / alarma de temperatura, que consta de: DS 52 indicador LED y sonda de temperatura enroscable -50...+500 °C

bajo petición

### DATOS TÉCNICOS DS 52

<b>Dimensiones:</b>	118 x 133 x 92 mm (A×H×Pf)
<b>Visualización:</b>	LED, 5 puestos, altura 13 mm, 2 LED para alarma
<b>Teclado:</b>	4 botones: Enter, Back, Up, Down
<b>Entrada de sensor:</b>	Para sensores con señal 0 (4)...20 mA. conectable con técnica 2 / 3 / 4 conductores
<b>Precisión:</b>	Máx. +/- 20 µA, típico +/- 10 µA
<b>Carga:</b>	100 Ω
<b>Alimentación del sensor:</b>	24 VCC, máx. 100 mA
<b>Suministro de tensión (opción):</b>	230 VCA, 50/60 Hz (24 VCC o 110 VCA)
<b>Salidas:</b>	2 salidas de relé, conmutador, 250 VCA, máx. 3 A
<b>Valores límite de alarma:</b>	de libre configuración con el teclado
<b>Histéresis:</b>	de libre configuración con el teclado
<b>Temperatura de servicio:</b>	-10...+60 °C (Temp. almacenamiento: -20...+80 °C)
<b>Menú de manejo:</b>	vía código, bloqueable para acceso externo