



## DS 52 - Indicatore di processo LED

in custodia da parete per segnali standard 0 (4)...20 mA



Con l'indicatore di processo LED DS 52 in elegante custodia. DS 52 dispone di 2 contatti allarme privi di potenziale (contatti in scambio) con carico max. 230 V CA, 3 A. Valori di soglia sono configurabili tramite tastiera.

L'indicatore è alimentato a 230 V CA e dispone di un alimentatore interno a 24 V CC/100 mA per alimentazione del sensore.

Per la trasmissione del segnale (0) 4...20 mA ai sistemi di supervisione sono disponibili morsetti a vite.



**Esempio di applicazione:**  
Monitoraggio pressione con opzione torretta luminosa (sirena + luce fissa)



**Esempio di applicazione:**  
Monitoraggio della temperatura con allarme

### Vantaggi particolari:

- Elegante custodia da parete
- Adatto a tutti i sensori in commercio con segnale 0(4)...20 mA
- Di facile utilizzo
- 2 uscite relè (230 V CA, 3 A)

### DESCRIZIONE

DS 52 LED- indicatore in esecuzione da parete

### Opzioni:

Alimentazione 24 V CC anziché 230 V CA

Alimentazione 110 V CC anziché 230 V CA

Torretta luminosa montata in custodia da parete

Torretta luminosa per montaggio esterno

### Kit completo:

DS 52 - kit completo per monitoraggio / sistema d'allarme pressione, composto da indicatore LED DS 52 e sensore di pressione 0...16 bar

DS 52 - kit completo per monitoraggio / sistema d'allarme temperatura, composto da: DS 52 Indicatore LED e sensore di temperatura filettato -50...+500° C

### NR. ORDINE:

0500 0009

Z500 0001

Z500 0002

Z500 0003

Z500 0004

su richiesta

su richiesta

### DATI TECNICI DS 52

<b>Dimensioni:</b>	118 x 133 x 92 mm (LxAxP)
<b>Display:</b>	LED, 5 poli, altezza 13 mm, 2 LED per allarme
<b>Tastiera:</b>	4 tasti: Invio, indietro, sopra, sotto
<b>Ingresso sensore:</b>	Per sensori con segnale 0 (4)...20 mA. Possibilità di connessione con tecnologia a 2/3/4 fili
<b>Precisione:</b>	Max. +/- 20 µA, tipico +/- 10 µA
<b>Carico:</b>	100 Ω
<b>Alimentazione del sensore:</b>	24 V CC, max. 100 mA
<b>Alimentazione (opzione):</b>	230 V CA, 50/60 Hz (24 V CC o 110 V CA)
<b>Uscite:</b>	2 uscite relè, contatti in scambio, 250 V CA, max. 3 A
<b>Valori limite allarme:</b>	Configurabile tramite tastiera
<b>Isteresi:</b>	Configurabile tramite tastiera
<b>Temperatura operativa:</b>	-10...+60 °C (Temp. di stoccaggio: -20...+80° C)
<b>Menù operativo:</b>	con codice per accesso da parte di terzi