

REGISTRATORE DATI CON STAMPANTE Serie PR 100A

PR 100A è un registratore di dati a due canali.

L'apparecchio dispone di tre modalità di stampa: "On Line Report", "Daily Report" e "Historical Report".

Lo strumento viene predisposto per accettare agli ingressi di misura sia sonde PTC che NTC, termocoppie di tipo "J" che "K", sonde Pt 100 2 fili che trasduttori con uscita in corrente 4-20 mA.



CONTENITORE	autoestinguento grigio
DIMENSIONI	96 x 96 x 90 mm
INSTALLAZIONE	a pannello, su foro di dimensioni 92 x 92 mm, con le staffe a vite in dotazione
GRADO DI PROTEZIONE DEL FRONTALE	IP 30
TEMPERATURA AMBIENTE	da 0 a 55 °C (10 ... 90% di umidità relativa senza condensa)
ALIMENTAZIONE	110-240 Vca, 50/60 Hz (standard) o 12-36 Vca/cc, 50/60 Hz (su richiesta); la massima potenza assorbita è di 12 W
MANTENIMENTO DATI OROLOGIO IN MANCANZA DELL'ALIMENTAZIONE	tipicamente maggiore di 3 anni
CAPACITÀ DELLA MEMORIA	2000 righe di stampa, indipendentemente dal numero di ingressi di misura (ad esempio, con un intervallo di acquisizione di 15 min, la capacità della memoria sarà di 500 h ovvero di circa 21 giorni)
INGRESSI DI MISURA	2 (espandibili a 6 con l'espansione DR 100A) configurabili per sonde PTC o NTC, termocoppie di tipo "J" o "K", sonde Pt 100 2 fili e trasduttori con uscita in corrente 4-20 mA (la lunghezza massima della sonda è di 15 m); al morsetto 4 sono disponibili 12 Vcc per l'alimentazione dei trasduttori
INGRESSI DIGITALI	1 per la stampa remota e per contatto NA; il contatto deve essere pulito e gli verrà fatta circolare una corrente di 1 mA
CAMPO DI MISURA	da -45 a 150 °C per sonda PTC, da -20 a 110 °C per sonda NTC, da -100 a 700 °C per termocoppia di tipo "J" con giunto freddo a 0 °C, da -100 a 1300 °C per termocoppia di tipo "K" con giunto freddo a 0 °C, da -100 a 600 °C per sonda Pt 100 2 fili
RISOLUZIONE	1 °F, 1 °C, 1% di umidità relativa, 1 bar
VISUALIZZAZIONI	1 visualizzatore ad LCD verde (2 righe per 16 caratteri) di altezza 11,5 mm, indicatori dello stato dello strumento
DIMENSIONI MASSIME DEL ROTOLO DI CARTA	58 x Ø 30 mm
LARGHEZZA MASSIMA DELLA STAMPA	48 mm
NUMERO DI PUNTI PER OGNI RIGA	384
DENSITÀ DI STAMPA	8 punti per mm