



P.T.F. ELETTRONICA S.R.L.

Sede Amministrativa e Legale: Via Vinca, 5 40016 S. Giorgio di Piano (Bo)
Tel. 051 6650044 (r.a.) Fax 051 6650640
www.ptfelettronica.com info@ptfelettronica.com
Cod. Fiscale: 03055010379 P.Iva: 00592151203 - Capitale sociale int. versato €25.000
Reg. Imp. Bo nr. 03055010379 del 19/02/1996 R.E.A. nr. 259969 del 14/10/1980 Bologna

VISUALIZZATORE SINO SDS3-1

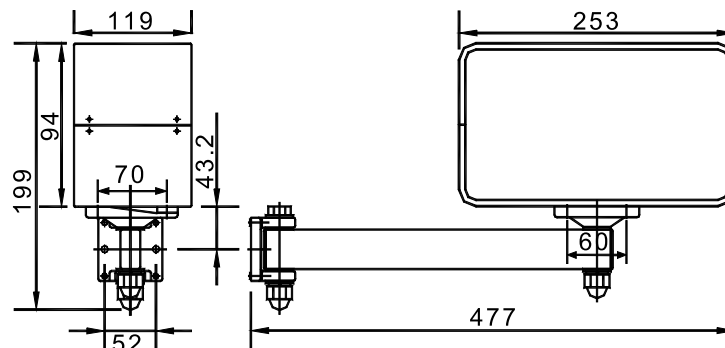
CARATTERISTICHE GENERALI

- Visualizzatore di quote monoasse compatto.
- Diagnostica strumento.
- Risoluzioni fino a 0,5µm.
- Software universale per qualsiasi tipo di macchina utensile.



CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Risoluzioni disponibili	10 - 5 - 1 - 0,5 - 0,2 - 0,1 µm
Alimentazione	85 ... 230 Vac ±10% - 50/60 Hz
Assorbimento	30 mA _{MAX}
Display	8 digit ad alta efficienza h = 14 mm
Ingresso segnali	2 onde quadre sfasate di 90° ± 5° + index sincronizzato TTL 5Vdc oppure 12Vdc
Frequenza massima di ingresso	100 KHz
Temperatura di esercizio	0° ÷ 45°C
Temperatura di stoccaggio	-30° ÷ 70°C
Umidità relativa	95% (non condensata)
Grado di protezione	tastiera IP 67 pannello posteriore IP 42
Peso	≈ 3.2 kg





P.T.F. ELETTRONICA S.R.L.

Sede Amministrativa e Legale: Via Vinca, 5 40016 S. Giorgio di Piano (Bo)
Tel. 051 6650044 (r.a.) Fax 051 6650640
www.ptfelettronica.com info@ptfelettronica.com
Cod. Fiscale: 03055010379 P.iva: 00592151203 - Capitale sociale int. versato €25.000
Reg. Imp. Bo nr. 03055010379 del 19/02/1996 R.E.A. nr. 259969 del 14/10/1980 Bologna

FUNZIONI

AUTOTEST IN ACCENSIONE
INVERSIONE SENSO DI CONTEGGIO
SELEZIONE RISOLUZIONE ASSI
RESET / PRESET QUOTE
MEMORIZZAZIONE QUOTE ALLO SPEGNIMENTO
CENTRO PEZZO
CONTEGGIO ABS / INC
CONVERSIONE RAGGIO / DIAMETRO
CONVERSIONE MM / INCH
RIFERIMENTO DI ZERO RIGA
CORREZIONE LINEARE
FILTRAGGIO VIBRAZIONE QUOTE AD ASSE FERMO

ATTENZIONE

- L'installazione dello strumento deve essere effettuata solo da personale specializzato che si atterrà alle disposizioni indicate dalla Casa Costruttrice.
- Si raccomanda di utilizzare un'alimentazione di rete provvista di filtro in ingresso e fusibili; la rete di distribuzione di energia elettrica, a cui viene collegato lo strumento, deve prevedere un dispositivo di sezionamento a norma, posizionato nei pressi dello strumento.
- Onde evitare incendi o esplosioni, lo strumento non deve essere utilizzato in presenza di gas infiammabili, solventi, esplosivi, ecc.
- Prima di mettere in funzione lo strumento, controllare che la macchina alla quale verrà applicato rispetti le norme della Direttiva Comunitaria 2006/42/CE.
- Le apparecchiature collegate allo strumento devono avere caratteristiche di isolamento conformi alle normative vigenti.
- Lo strumento non può essere aperto da personale non specializzato. Inoltre, l'alimentazione di rete deve sempre essere scollegata.
- La pulizia del frontale deve essere eseguita con un panno umido ad apparecchio non alimentato. Non utilizzare solventi.
- Installare i sistemi di misura attenendosi alle disposizioni della Casa Costruttrice.

Senza obbligo di preavviso, i prodotti potrebbero essere soggetti a modifiche che la Casa Costruttrice si riserva di apportare per il loro miglioramento.