

VI518 ABSOLUTE DIGITAL READOUT VISUALIZZATORE ASSOLUTO

NEW

No more mistakes with the absolute digital readout VI518!

Niente più errori con il visualizzatore assoluto VI518!



ABSOLUTELY ACCURATE POSITIONS

QUALITY AND INNOVATION
SINCE 1979

 **GIVI MISURE**
Measuring and control systems

VI518 is the new digital readout for ABSOLUTE and INCREMENTAL systems.

VI518 è il nuovo visualizzatore di quote per sistemi ASSOLUTI e INCREMENTALI.

- **Compact-design**, single-axis digital readout
Visualizzatore di quote monoasse, dal design compatto
- Intuitive and user-friendly digital readout, suitable for **several machine tools**, such as those performing cutting or machining at a preset size, polishing, bending, grinding or straightening
Visualizzatore di quote intuitivo e dal semplice utilizzo, adatto a numerose tipologie di macchine per lavorazioni quali il taglio o la misura, la lucidatura, la calandratura, la molatura o la rettifica
- Applicable on **various industries**, such as wood, sheet metal, marble, rubber, textile and automation
Utilizzabile in svariati settori, quali il legno, la lamiera, il marmo, la gomma, il tessile e l'automazione
- Absolute (**SSI protocol**) or incremental encoder input signals
Segnali d'ingresso encoder incrementali o assoluti (protocollo SSI)
- Up to **8 digits** displayed, including floating decimal point and negative sign
Visualizzazione fino ad un massimo di 8 digit, comprensivi di punto decimale flottante e segno negativo
- Device **diagnostic**
Diagnostica strumento
- **Internal rewritable memory**
Memoria interna riscrivibile
- **Absolute signals RS-422**: Clock, $\overline{\text{Clock}}$ - Data, $\overline{\text{Data}}$
Segnali assoluti RS-422: Clock, $\overline{\text{Clock}}$ - Data, $\overline{\text{Data}}$
- Resolutions up to **0,5 μm**
Risoluzioni fino a 0,5 μm
- Correction factor, angular reading, programmable relay outputs and many other **functions available**
Fattore di correzione, lettura angolare, uscite relè programmabili e molte altre funzioni disponibili
- Serial output **RS-232**, for the transmission of positions
Uscita seriale RS-232, per l'invio delle quote
- **Panel mountable** version available
Possibilità di fissaggio a pannello



Technical datasheets available on request / Schede tecniche disponibili su richiesta



OPTICAL SCALES

MAGNETIC SYSTEMS

ROTARY ENCODERS

DIGITAL READOUTS

POSITION CONTROLLERS

RIGHE OTTICHE

SISTEMI MAGNETICI

ENCODER ROTATIVI

VISUALIZZATORI

POSIZIONATORI



GIVI MISURE s.r.l. A SOCIO UNICO

Via Assunta, 57 - 20834 Nova Milanese (MB) - Italy

Tel.: +39 0362 366 126 - Fax: +39 0362 366 876

E-mail: info@givimisure.it - www.givimisure.it



GIVI MISURE

Measuring and control systems