



VISUALIZZATORE MULTIFUNZIONE, ALIMENTATO A BATTERIA

MULTIFUNCTION DISPLAY, BATTERY POWERED

Lo strumento **F7P** è un visualizzatore di quote per montaggio a pannello con il sensore di posizione integrato da abbinare alla banda magnetica **P50** o anello magnetico **AM14** (con $\varnothing 14$) o **AM20** (con $\varnothing 20$), dalle dimensioni estremamente ridotte offre un sistema completo per la misura di spostamenti lineari e angolari.

Caratteristiche principali:

- Display LCD con cifre h 7,5mm, ottima visibilità.
- Contenitore in alluminio anodizzato nero, fissaggio semplice attraverso due fori laterali sullo strumento.
- Alimentato con batteria al litio 1/2AA 3,6V, durata 4 anni. Il portabatteria è esterno allo strumento per una sostituzione facile e veloce, è protetto contro l'inversione di polarità in caso di errato inserimento della pila.

Funzionalità principali:

- Direttamente programmabile dai tre tasti frontali
- Configurazione senso di conteggio, dell'unità di misura (mm, pollici, gradi), del punto decimale e fattore moltiplicativo
- Modalità assoluta o relativa, valore di reset/preset attivabile, correzione del valore e offset per la compensazione dell'usura utensile.

*F7P display for panel mounting. Extremely small size with integrated position sensor to be combined with **P50** magnetic band or magnetic ring **AM14** (with $\varnothing 14$) or **AM20** (with $\varnothing 20$), offers a complete system for measuring linear and angular displacements.*

Main features:

- LCD display with digit 7.5mm height, high visibility.
- Housing in black anodized aluminum, easy installation through two screws on both sides of the instrument.
- Powered by a lithium battery 1 / 2AA 3.6V, 4 years life. The battery holder is external to the instrument for quick and easy replacement and is protected against polarity reversal in the case of incorrect installation of battery.

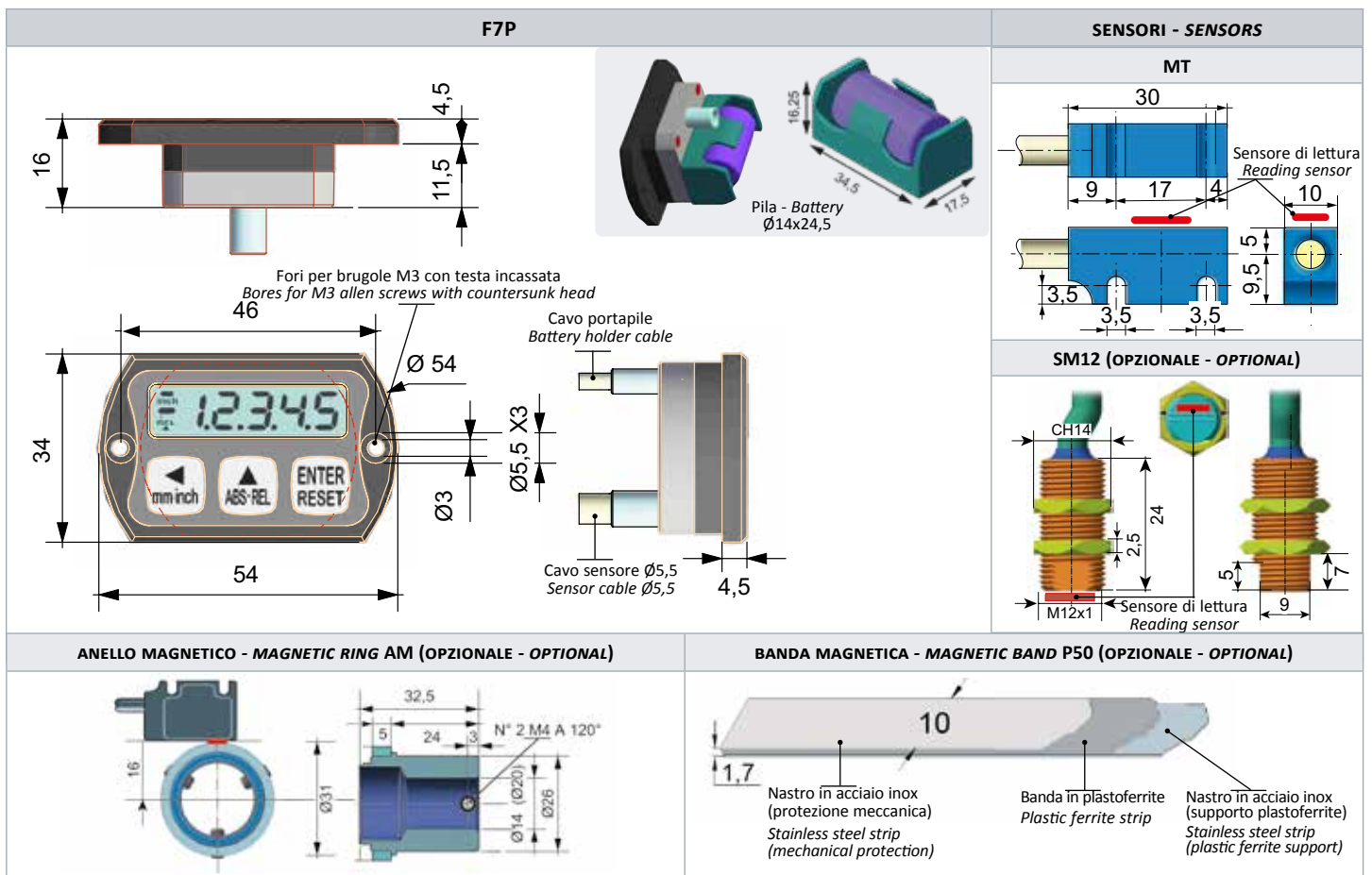
Main functions:

- Directly programmable by the three front keys
- Setting of counting direction, measurement units (mm, inches, degrees), decimal point, and multiplication factor
- Absolute/relative and reset/preset mode, correction of value by using different tools and the offset function for the compensation of tool wear.

COMBINAZIONI POSSIBILI - AVAILABLE COMBINATIONS

F7P-AM-MT-AM14	F7P-MT-P50_	F7P-SM12-P50_

Alimentazione - <i>Power supply</i>	batteria - <i>battery</i> ½ AA - 3,6Volts (lithium-thionyl chloride)
Cavo sensore - <i>Sensor cable</i>	già cablato e non scollegabile - <i>pre-wired and not detachable</i> Lg. 0,5 - 1 - 3 - 5 m
Risoluzione - <i>Resolution</i>	0,1mm - 1000 imp/giro - <i>imp/rev</i>
Velocità massima - <i>Max speed</i>	2,5 m/s
Scala di lettura - <i>Measure range</i>	-99999; 99999
Durata batteria - <i>Battery life</i>	4 anni - <i>years</i>
Contenitore sensore - <i>Sensor case</i>	alluminio anodizzato nero - <i>black anodized aluminium</i>
Max. distanza sensore/banda - <i>Max. distance sensor/band</i>	1 mm
Tastiera - <i>Keyboard</i>	3 tasti per programmazione e funzioni - <i>3 buttons for programming and function</i>
Protezione - <i>Protection degree</i>	IP54 visualizzatore - <i>display</i> ; IP67 sensore - <i>sensor</i>
Temperatura di impiego - <i>Working temperature</i>	0-50°C
Umidità relativa - <i>Relative humidity</i>	35-85%
Compatibilità elettromagnetica - <i>EMC</i>	2014/30/UE



ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION

MODELLO - MODEL

F7P

F7P-AM (versione per anello magnetico - *version for magnetic ring*)

LUNGHEZZA CAVO sensore - SENSOR CABLE LENGTH (METRI - METERS)

0,5 - 1 m - 3 m - 5 m - 10 m

SENSORE - SENSOR

MT (standard) - **SM12** (opzionale - *optional*)

ANELLO MAGNETICO - MAGNET RING (opzionale - *optional*)

ordinare separatamente - *order separately*

AM14 (Ø14) - **AM20** (Ø20) - **AM1/2** (Ø1/2") - **AM3/4** (Ø3/4") - **AM25** (Ø25)

BANDA MAGNETICA - MAGNETIC BAND (opzionale - *optional*)

ordinare separatamente - *order separately*

P50_cm (specificare lunghezza - *specify length*)

F7P

1 MT

MT

AM20

P50-100CM