



MULTIFUNCTION DISPLAY, BATTERY POWERED

MULTIFUNKTION-ANZEIGE, LANGZEIT-BATTERIEBETRIEBEN

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.

Messanzeige F7P, extrem kompaktes Bauform, bietet ein komplettes System zur Messung von linearen Verschiebungen mit integriertem Magnet Band **P50** und Magnet Ring **AM14** (mit $\varnothing 14$) or **AM20** (mit $\varnothing 20$).

Haupteigenschaften:

- 7- stellige Anzeige, h7,5 mm, sehr hohe Sichtbarkeit.
- Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, einfache Montage durch zwei Bohrungen auf beidem Seiten.
- Angetrieben bei Lithium-Batterie 1/2 AA 3,6 V, 4 Jahre Lebensdauer. Der Batteriehalter ist außerhalb des Geräts für einen schnellen und einfachen Austausch, ist geschützt gegen Polaritätsumkehr im Fall von falschen Einsetzung.

Hauptfunktionen:

- Über 3 Funktionstasten ist es möglich, ohne externe Hilfsmittel, sämtliche Geräteparameter einfach und verständlich zu programmieren
- Zählrichtung, Messeinheit (mm, inch, Grad), Dezimalfaktor sind einstellbar
- Ist- und Sollwert Mode, Preset-Wert aktivierbar, Wertkorrektur und Korrekturfunktion zum Ausgleich des Werkzeugverschleißes.

AVAILABLE COMBINATION - LIEFERBARE KOMBINATIONEN

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

Power supply - <i>Spannung</i>	battery - <i>Batterie</i> ½ AA - 3,6Volts (lithium-thionyl chloride)
Sensor cable - <i>Sensor Kabel</i>	pre-wired and not detachable - <i>vorverkabelt und nicht abtrennbar</i> : Lg. 0,5–1–3– 5m
Resolution - <i>Auflösung</i>	0,1mm - 1000 imp/rev - <i>Imp/Umd</i>
Max speed - <i>Max Geschwindigkeit</i>	2,5 m/s
Measure range - <i>Anzeigebereich</i>	-99999; 99999
Battery life - <i>Batteriedauer</i>	4 years - <i>Jahre</i>
Sensor case - <i>Sensor Gehäuse</i>	black anodized aluminium - <i>Aluminium schwarz eloxiert</i>
Max. distance sensor/band - <i>max. Abstand Sensor/Band</i>	1 mm
Keyboard - <i>Tastatur</i>	3 buttons for programming and function - <i>3 Funktionstasten</i>
Protection degree - <i>Schutzart</i>	IP54 display; IP67 sensor
Working temperature - <i>Betriebstemperatur</i>	0-50°C
Relative humidity - <i>Relative Feuchtigkeit</i>	35-85%
EMC	2014/30/UE

F7P		SENSORS - SENSOREN	
		<p>MT</p>	
		<p>SM12 (OPTIONAL - AUF WUNSCH)</p>	
<p>MAGNETIC RING AM - MAGNET RING AM (OPTIONAL - AUF WUNSCH)</p>	<p>MAGNETIC BAND - MAGNET BAND P50 (OPTIONAL - AUF WUNSCH)</p>		

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION

MODEL - MODELL

F7P

F7P-AM (version for magnetic ring - *Version für Magnetring*)

SENSOR CABLE LENGTH - SENSOR KABELLÄNGE (METERS- METER)

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

SENSOR - SENSOR

MT (standard) - **SM12** (optional - *auf Wunsch lieferbar*)

MAGNET RING - MAGNETRING (optional - *auf Wunsch lieferbar*)

☛ order separately - *separat bestellen*

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

MAGNETIC BAND - MAGNET BAND (optional - *auf Wunsch lieferbar*)

☛ order separately - *separat bestellen*

P50_CM (specify length - *Länge angeben*)

F7P

1 MT

MT

AM20

P50-100CM