



Produktinformation

INDUcoder MANUAL ENCODER

HANDY PULSER EHP-LD

- Programmierbares elektronisches Bedienterminal**
- LCD-Anzeige und Dateneingabe über Folientastatur**
- Freigabetaste**
- Sehr geringe Gerätehöhe von nur 31 mm**
- Spiralkabel bis 5 m**
- Hohe Schutzart IP 65**

Die bewährte Produktlinie der Handräder von INDUcoder ist um ein neues Produkt, den programmierbaren **Handy Pulser EHP-LD**, erweitert worden.

Das elektronische Bedienterminal hat ein Gehäuse aus ABS-Kunststoff. Das sehr flache Gehäuse von nur 31 mm Höhe unterstützt die Handlichkeit des Gerätes. Der eingesetzte Drehknopf mit mechanischer Rastung entspricht dem Handrad ESO 77 und hat eine Auflösung von 100 Impulsen pro Umdrehung.

Die Versorgungsspannung ist 5 VDC mit open collector Ausgang mit internem Pull-up Widerstand. Über die Schnittstelle RS 232C erfolgt die Programmierung des Bedienterminals. Die LCD Anzeige besteht aus 16 Zeichen x 4 Zeilen.

Die Dateneingabe erfolgt über eine Folientastatur mit 7 Tastenfelder. Über diese Tastatur können die folgenden Funktionen programmiert werden:

- Achsanwahl über Tasten,
- Auswahlmöglichkeit von 16 Achsen,
- Anzeige der Position der Achsen,
- Faktoreinstellung „x1, x10, x100, x1000“.

Die Kommunikation erfolgt durch Datentransfer zwischen Handy-Pulser-EHP-LD und Steuerung über die RS232C-Schnittstelle im ASCII Code.

Die Freigabetaste verhindert unbeabsichtigtes Verändern der obengenannten Programmierung und erhöht dadurch die Sicherheit bei der Bedienung des Terminals.

Das Bedienterminal ist mit einem Spiralkabel von 2, 3 oder 5 m erhältlich.

Der Handy Pulser EHP-LD hat die hohe Schutzart von IP 65 und ist besonders gut einsetzbar unter rauen Umgebungsbedingungen.

INDUcoder Messtechnik GmbH
Kaiserstrasse 316 - 47178 Duisburg

Tel: (0203) 57047-0
Fax: (0203) 57047-20

Internet: <http://www.inducoder.de>

E-Mail: info@inducoder.de