



Loster

DISP-07 A

Anzeige für VIB-07
Display for VIB-07



Allgemeine Beschreibung

Das Gerät ist eine Komponente zur Messung der Bewegung eines Vibrators, wie er zum Einbringen von Pfählen und Spundbohlen im Tiefbau verwendet wird. Die DISP-07 erhält vom VIB-07 digitale Daten und zeigt diese an. Es werden Frequenz, Schwingweite, Beschleunigung des Vibrators sowie der Zustand der Messleitung vom Sensor zur VIB-07 angezeigt.

Technische Daten

Spannungsversorgung 8 - 33 VDC
Stromaufnahme < 100 mA
Serielle Schnittstelle TTL
Anzeige:
Frequenz 5Hz ... 50 Hz
Schwingweite 0mm ... 50mm
Beschleunigung 0g ... 50g
Größe LxBxH 10cm x 6,5cm x 3,5cm
Kurzschluss/Bruch Sensorkabel Signalausfall, Watchdogtimer
Montageplatte Dicke 1,0cm
Stecker: M8 Typ Binder 1101618

Anschlussbelegung / Connection

Kurzanleitung auf dem Gerät
Short description see sticker on device

1 +24V braun
2 GND schwarz
3 Daten blau

+24V brown
GND black
Data blue



Display:
„CABLE BREAK“
„CABLE SHORT“

Fehleranzeige Sensorkabel:
Unterbrechung
Kurzschluss

Error indication sensor cable:
Cable break
Cable short circuit

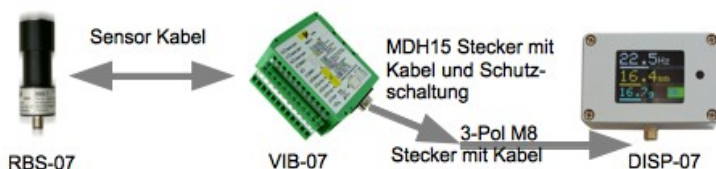
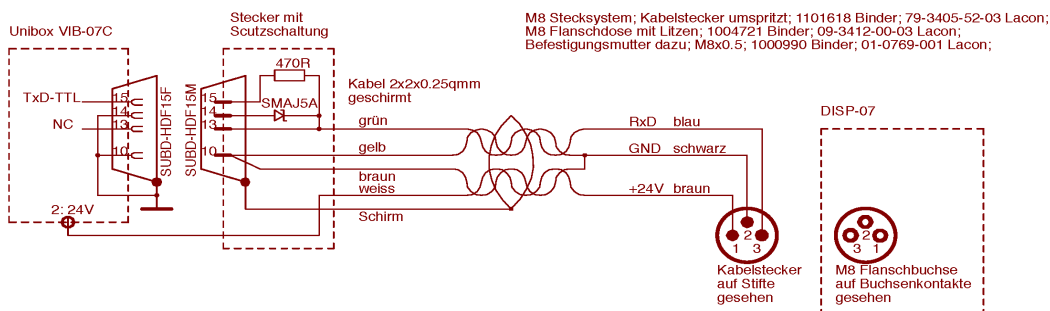
Bestellnummern / Order Numbers

MD-D467100-8
MD-Z081402-5
MD-Z081403-6

DISP-07 A Digital Anzeige
3-Pol M8 Stecker mit 2m Kabel
MDH15 Stecker und Anschlusskabel
5m für VIB-07 mit Schutzbeschaltung

DISP-07 A Digital display
3-pole M8 Plug with 2m cable
MDH15 plug and cable 5m for VIB-07 with protective circuits

Anschluss Messsystem / Connection Measuring System:



String received ser. async. TTL, 9600baud, 1 Stop, no Parity, (e.g.):

„CAL I f 30.0 Hz A 12.0 mm a 09.0 g E 04.5 V“