Selbstbeschreibender 4-20-mA-Eingangssensor (SD-MA-420) – Handbuch

Zum Gebrauch mit den HOBO®-Datenloggern MX1104 und MX1105

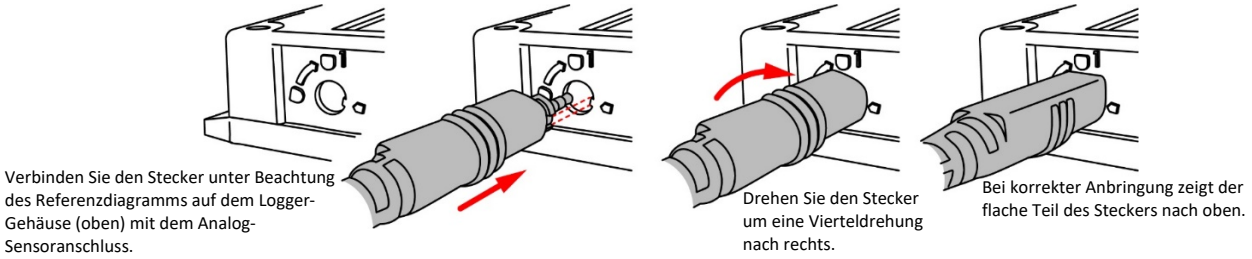
Spezifikationen

Messbereich	0 bis 20,1 mA
Genauigkeit	±0,001 mA ±0,2 % des Absolutstroms
Auflösung	0,002 % des gesamten Anzeigebereichs
Kabellänge	182,88 cm (72 in)

Dieses Kabel misst Stromstärken zwischen 0 und 20,1 mA. Es muss unter Beachtung der richtigen Polarität so angeschlossen werden, dass der Strom durch das Kabel fließt (siehe Abb. unten). Keinen Stromstärken von mehr als 20 mA und keinem negativen Strom aussetzen. Schneiden Sie das Ende des schwarzen Kabels nicht an der Stelle ab, an der dieses mit dem blauen und gelben Leiter verbunden wird. Dieses Ende des Kabels enthält den für Strommessungen erforderlichen Präzisionswiderstand.

Verwendung des Sensors mit dem HOBO MX Analog/Temp/RelLF/Licht-Datenlogger (MX1104) oder dem analogen HOBO MX 4-Kanal-Datenlogger (MX1105)

1. Verbinden Sie den Stecker mit dem Analog-Sensoranschluss am Logger. Drehen Sie den Sensorstecker um eine Vierteldrehung bis zum Anschlag nach rechts.



2. Stellen Sie in HOBOconnect eine Verbindung mit dem Logger her und tippen Sie auf . Der Sensortyp wird automatisch ausgewählt. Konfigurieren Sie alle anderen gewünschten Sensoreinstellungen und tippen Sie auf . Einzelheiten zum Konfigurieren des Loggers finden Sie im HOBOconnect-Benutzerhandbuch unter https://www.onsetcomp.com/hoboconnect.

© 2020 Onset Computer Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Onset, HOBO und HOBOconnect sind Marken der Onset Computer Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

24982-B