

LP-38 Profibus-DP PNO Class 2 mit Anschlussbox **(Ausführung vor 12/2007)**

Allgemeine Hinweise:

Wenn der Wegsensor die letzte Station an der Profibus-Leitung ist, müssen die DIP-Schalter *S1* und *S2* für den Profibus-Terminator (Zuschaltung des Abschlußwiderstandes) eingeschaltet werden. Sonst müssen sie ausgeschaltet sein.

Um die ankommenden und abgehenden Signale separat verdrahten zu können, sind die Profibus-Klemmen und die Klemmen für die Versorgung zweifach ausgeführt.

Nicht benutzte PG-Verschraubungen entfernen und Bohrungen mit beigelegten Verschlußstopfen schließen.

Mit den BCD-Adreßschaltern *SW2* (10^1) und *SW1* (10^0) wird die Stationsadresse für den Profibus von 3 bis 99 eingestellt.

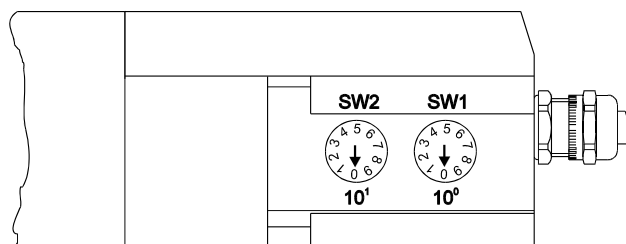
Begriffserläuterungen:

LP-38: Wegsensor mit 38 mm Profilgehäuse
 US: Versorgungsspannung, 19-27 V DC

X1 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 US-Versorgung
 Pin 2 0V-Versorgung

Schalter für Stationsadresse



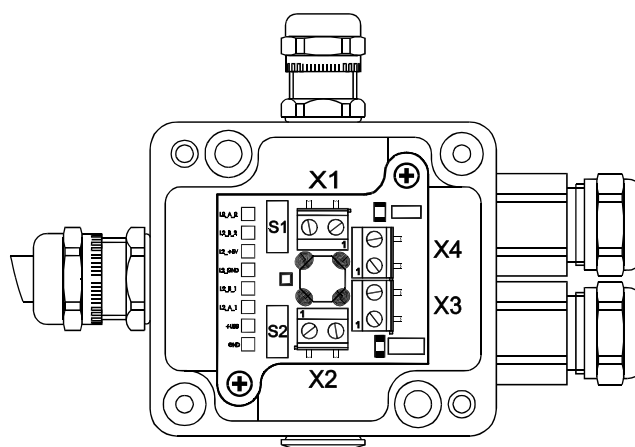
X2 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 0V-Versorgung
 Pin 2 US-Versorgung

X3 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 Profibus DataA
 Pin 2 Profibus DataB

Anschlüsse



X4 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 Profibus DataB
 Pin 2 Profibus DataA

LED-Status

grün: betriebsbereit
 rot blinkend: Profibus-Master spricht Encoder nicht an
 rot: kein Magnet erkannt

LP-38 Profibus-DP PNO Class 2 mit Anschlussbox (Ausführung ab 12/2007)

Allgemeine Hinweise:

Wenn das Mess-System die letzte Station im Profibus-Segment ist, muss der DIP-Schalter *SW3* für den Profibus-Terminator (Zuschaltung des Abschlusswiderstandes) eingeschaltet werden. Sonst muss er ausgeschaltet sein. Bei der Zuschaltung des Abschlusswiderstandes werden die Profibus-Signale DataA_OUT und DataB_OUT abgeschaltet, nachfolgende Slaves werden vom Bus getrennt. Um die ankommenden und abgehenden Signale separat verdrahten zu können, sind die Profibus-Klemmen und die Klemmen für die Versorgung zweifach ausgeführt.

TR-Electronic empfiehlt für den Betrieb die Verwendung der von der Profibus-Nutzer-Organisation (PNO) vorgeschriebenen Buskabel. Nicht benutzte Kabelverschraubungen entfernen und Bohrungen mit beigelegten Verschluss-Stopfen schließen.

Mit den BCD-Adreßschaltern *SW2* (10^1) und *SW1* (10^0) wird die Stationsadresse für den Profibus von 3 bis 99 eingestellt.

X1		Schraubklemme 2-polig
Pin 1	19 – 27 V DC	Versorgungsspannung
Pin 2	GND, 0V	

X2		Schraubklemme 2-polig
Pin 1	GND, 0V	Versorgungsspannung
Pin 2	19 – 27 V DC	

X3		Schraubklemme 2-polig
Pin 1	Profibus, Data A	Profibus_IN
Pin 2	Profibus, Data B	

X4		Schraubklemme 2-polig
Pin 1	Profibus, Data B	Profibus_OUT
Pin 2	Profibus, Data A	

