

Steckerbelegung LA-66 Profibus Wegsensor nach PNO-Profil Class 2

Allgemeine Hinweise:

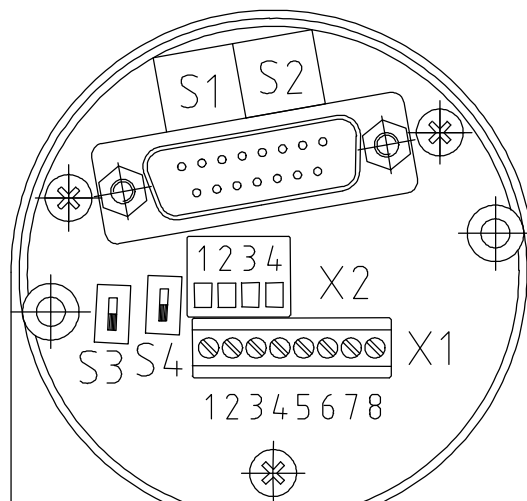
Wenn der Wegsensor die letzte Station an der Profibus-Leitung ist, müssen die DIP-Schalter *S3* und *S4* für den Profibus-Terminator (Zuschaltung des Abschlußwiderstandes) eingeschaltet werden. Sonst müssen sie ausgeschaltet sein.
 Der Profibus arbeitet auch bei abgestecktem Wegsensor. Ist der Wegsensor die letzte Station am Bus fehlt das Bezugspotential für die Abschlußwiderstände !
 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 Siemens vorgeschriebenen Buskabel.
 Mit den BCD-Adreßschaltern *S1* (10^1) und *S2* (10^0) wird die Stationsadresse für den Profibus von 3 bis 99 eingestellt.

Begriffserläuterungen:

LA-66:	Wegsensor mit 65 mm Durchmesser
MINI-COMBICON:	Stecker Phoenix MINI-COMBICON 8A/125V, Raster 3.5 mm
US:	Versorgungsspannung
US-Eingang:	1-Pegel > +8V, 0-Pegel < +2V, bis zu ±35V, 5 kOhm

X1 - MINI-COMBICON 8-polig

Pin 1	US-Versorgung
Pin 2	0V-Versorgung
Pin 3	Profibus DataB
Pin 4	Profibus DataA
Pin 5	Profibus DataA
Pin 6	Profibus DataB
Pin 7	0V-Versorgung
Pin 8	US-Versorgung



X2 - MINI-COMBICON 4-polig

Pin 1	Profibus P5V2
Pin 2	Profibus M5V2
Pin 3	US-Eingang für 1. Preset
Pin 4	-