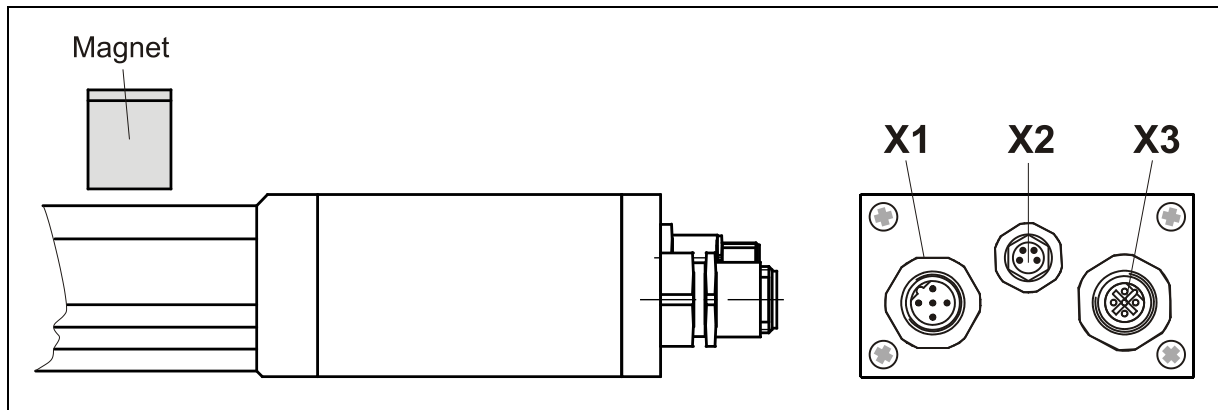
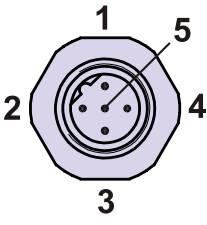
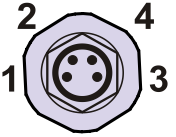
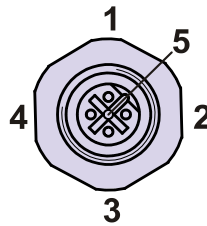


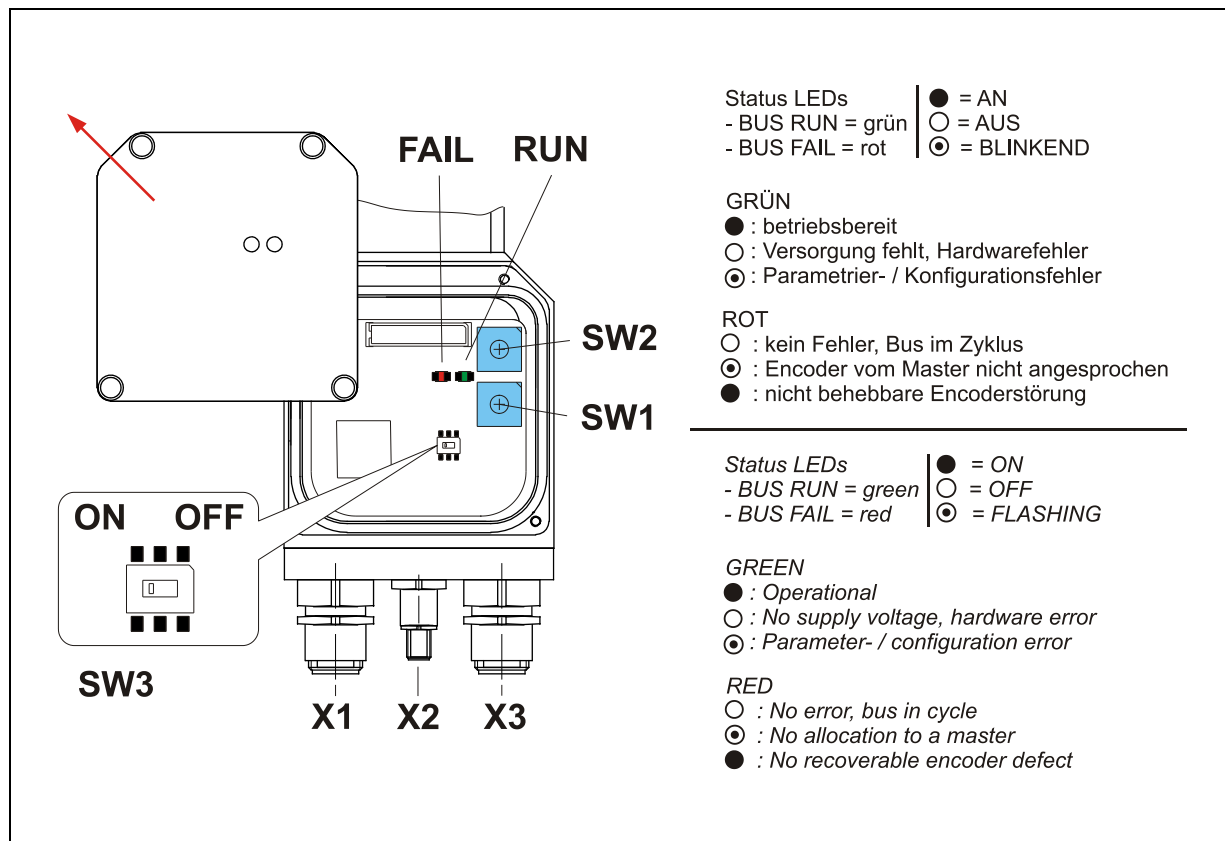
LMP-30 PROFIBUS-DP (2 x M12, 1 x M8)



X1		Flanschstecker / Male socket (M12x1-5 pol. B-coded)	
1	N.C.	PROFIBUS_IN	Steckseite / Mating Face 
2	Profibus Data A		
3	N.C.		
4	Profibus Data B		
5	N.C.		
Gewinde / Thread	Schirmung / Shield		

X2		Flanschstecker / Male socket (M8x1-4 pol.)	
1	19 – 27 V DC braun / brown	Versorgungsspannung / TRWinProg (Servicezwecke) oder Anschluss einer externen Anzeige TA-MINI / <i>Supply Voltage / TRWinProg (for service only) or connection of an external display TA-MINI</i>	Steckseite / Mating Face 
2	TRWinProg + weiß / white		
3	GND, 0V blau / blue		
4	TRWinProg – schwarz / black		

X3		Flanschdose / Female socket (M12x1-5 pol. B-coded)	
1	VP, +5 V DC	Profibus_OUT bzw. Terminierung zwischen Pin 1 und Pin 3 <i>Profibus_OUT or termination between Pin 1 and Pin 3</i>	Steckseite / Mating Face 
2	Profibus Data A		
3	DGND		
4	Profibus Data B		
5	N.C.		
Gewinde / Thread	Schirmung / Shield		



Profibus Address

- SW1 = 10⁰, SW2 = 10¹
- Addresses: 1 – 99

Termination

- Gerät = letzter Teilnehmer: SW3 = ON (nachfolgender Bus wird abgekoppelt)
- nachfolgender Teilnehmer folgt: SW3 = OFF

Um eine höhere Dichtigkeit zu erreichen, kann der Bus-Abschluss auch mit einem M12 Bus-Abschluss-Stecker realisiert werden. Der Stecker kann von TR-Electronic bezogen werden, Art.-Nr.: 40803-40005 (M12-Stecker, B-kodiert, 220 Ω).

- Device = last slave: SW3 = ON (following bus is uncoupled)
- further slave is following: SW3 = OFF

To reach a better tightness, the bus termination can also be realised by a M12 bus termination plug. The plug can be requested from TR-Electronic, Art.-No.: 40803-40005 (M12 male socket, B-coded, 220 Ω).