Anschlussplan FOB-RS422

## RS422 I/O-System

## Installationshinweise

Das Bezugspotential für die digitalen und analogen Ein- und Ausgänge ist OV.

Bei Gerätepaaren mit **analogen** Ein-/Ausgängen sind Sender und Empfänger für die Gewährleistung der spezifizierten Genauigkeit von **+/- 0,2%** immer paarweise aufeinander abgeglichen. Bei Paarung von nicht aufeinander abgeglichenen Geräten kann diese bis zu **+/- 2%** betragen.

## LED-Status

- = Spannungsversorgung
- = Fehler (nur bei Empfänger FOBxx-E): kein Empfang oder ungültiges Protokoll vom Sender

## Sicherheitshinweise



Die Montage und Inbetriebnahme darf ausschließlich durch Fachfirmen oder entsprechend qualifiziertes Personal sowie nach den Richtlinien und den anerkannten Regeln der Technik erfolgen!

Für Einstellungen am Gerät muss dieses zuvor von der Stromversorgung getrennt werden!

Auf geeignete ESD-Schutzmaßnahmen (Erdung, Hilfsmittel, etc.) ist zu achten! Verwenden Sie geeignetes Werkzeug!

Systemvarianten				
Signale	0x analog	2x analog	4x analog	
0x digital		FOB02	FOB04	
4x digital	FOB40	FOB42		
8x digital	FOB80		FOB84	

FOBxxRS422				
Sender	Empfänger			
① ② ③ ④ digitale Eingänge 1 4	① ② ③ ④ digitale Ausgänge 1 4			
(5) (6) (7) (8)	\$ 6 7 8 digitale Ausgänge 5 8			
FOB-S Transmitter  1 2 3 4  1 2 3 4  1 2 3 4  1 3 6 7 8  1 ED-Anzeige der digitalen Eingänge  LED-Anzeige (P = Power)	FOB-E Receiver  OOOO 1 2 3 4 OOOO 5 6 7 8 OO P E  LED-Anzeige der digitalen Ausgänge  LED-Anzeige (P = Power   E = Error)			
analoge Eingänge  1 4  analoge Eingänge  1 4  Spannungsversorgung  und RS422-Schnittstelle	analoge Ausgänge  1 4  Spannungsversorgung und RS422-Schnittstelle			
③ ④ ⑤ ⑥  Cu-Kabel (max. 1200 m)				

