

## Technische Daten EFI-XXX

	EFI-TR	EFI-SEG	EFI-EEG	EFI-TEG	Einheit
<b>Allgemein</b>					
Farbe					
Gehäuse	ME22.5 BUS	ME22.5 BUS	ME22.5 BUS	ME22.5 BUS	
Gewicht					g
Schutzart					
Stromaufnahme					mA
Versorgungsspannung	12...30	12...30	12...30	12...30	V DC
<b>Funkstrecke</b>					
Frequenzbereich 1	433.05...434.79				MHz
Kanalanzahl	5				
Sendeleistung	9				dBm
Reichweite mit EFB-GP433	450				m
Reichweite mit EFB-SAB2	650				
Frequenzbereich 1	433.05...434.79				MHz
Kanalanzahl	69				
Sendeleistung	6				dBm
Reichweite mit EFB-GP433	2800				m
Reichweite mit EFB-SAB2	1700				
Frequenzbereich 2	868...870				MHz
Kanalanzahl	80				
Sendeleistung	3				dBm
Reichweite mit EFB-GP433	2000				m
Reichweite mit EFB-SAB2	250				
Frequenzbereich 3	902...928				MHz
Kanalanzahl	9				
Sendeleistung	-1				dBm
Reichweite mit EFB-GP433					m
Reichweite mit EFB-SAB2					
Richtung	bidirektional				
Wiederholzeit					
<b>Eingang analog U</b>					
Anzahl der Eingänge		4		2	
Signalbereich		0...10.75		0...10.75	V DC
Eingangswiderstand		>40		>40	kΩ
Toleranz		0.05		0.05	%
<b>Eingang analog I</b>					
Anzahl der Eingänge		4		2	
Signalbereich		0...22		0...22	mA
Eingangswiderstand		110		110	Ω
Toleranz		0.05		0.05	%
<b>Eingang digital</b>					
Anzahl der Eingänge		4/8		4	
Signalbereich		5..60		5..60	V DC
High Signal min.		5		5	
Low Signal max.		1.6		1.6	V DC
<b>Ausgang analog U</b>					
Anzahl der Ausgänge			4	2	
Signalbereich			0...10	0...10	V DC
Ausgangswiderstand					Ω
Toleranz			0.05	0.05	%
<b>Ausgang analog I</b>					
Anzahl der Ausgänge			4	2	
Signalbereich			0...20	0...20	mA
Bürde			500	500	Ω
Toleranz			0.05	0.05	%
<b>Ausgang digital</b>					
Anzahl der Ausgänge			4/8	4	
High Signal			U <sub>B</sub>	U <sub>B</sub>	V DC
Low Signal max.			1.5	1.5	V DC
Strom pro Ausgang			0.5	0.5	A