

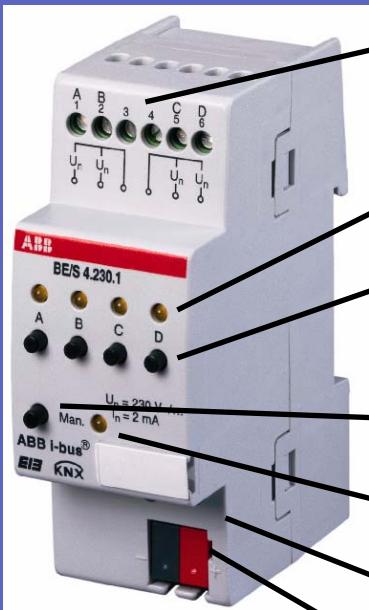


ABB i-bus® EIB / KNX

**Binäreingänge
BE/S x.x.1**



ABB



- Binäreingang, 4fach, REG (2 TE)
- Anschlussklemmen
- Kanal-LED
- Manuellbetrieb-Taste
- Manuell/Automatik-Taste
- Manuell/Automatik-LED
- Programmier-Taste/LED
- Busanschlussklemme



- Binäreingang, 8fach, REG (4 TE)
- Anschlussklemmen
- Kanal-LED
- Manuellbetrieb-Taste
- Manuell/Automatik-Taste
- Manuell/Automatik-LED
- Programmier-Taste/LED
- Busanschlussklemme

- Eingänge: 180...265 (0...120) V AC/DC
9...32 (0...4) V AC/DC
Kontaktabfrage 32 V gepulst
- Bauform: 4fach - 2 TE
8fach - 4 TE
- Anschluss: Schraubklemmen 4 mm²
mit Schlitz-Kopf-Schraube
- Eingangskanäle: 4fach: 2 unabhängige Gruppen
mit je 2 Eingängen
8fach: 8 unabhängige Eingänge

- Manuell/Automatik-Taste (-LED)
realisiert wie bei den Jalousieaktoren
- Kanal-LED
 - Eingang geschlossen => LED Ein
 - Eingang geöffnet => LED Aus
 - Invertierte Darstellung möglich

- ## ■ Manuelltbetrieb-Taste pro Kanal

- Erfassen von AC/DC-Signalen bzw. zur Abfrage potenzialfreier Kontakte mit intern erzeugter Abfragespannung
- Statusanzeige, Handbetätigung, Umschaltung zwischen Manuell- und Bus-Betrieb
- Reaktion auf Schaltflanke, Schalt-/Dimm-Befehle senden, Jalousie ansteuern, Lichtszenen steuern und speichern, verschiedene Schaltfolgen einstellbar, beliebige Werte und Datentypen senden, Impulse zählen, usw.



BE/S 4.230.1

2 TE

1-Signal = 180...265 V AC/DC

0-Signal = 0...120 V AC/DC

BE/S 4.24.1

2 TE

1-Signal = 9...32 V AC/DC

0-Signal = 0...4 V AC/DC

BE/S 4.20.1

2 TE

Kontaktabfrage 32 V gepulst

Abfragestrom 0,1 mA

Eingangskanäle: 2 unabhängige Gruppen mit je 2 Eingängen



BE/S 8.230.1

4 TE

1-Signal = 180...265 V AC/DC
0-Signal = 0...120 V AC/DC



BE/S 8.24.1

4 TE

1-Signal = 9...32 V AC/DC
0-Signal = 0...4 V AC/DC



BE/S 8.20.1

4 TE

Kontaktabfrage 32 V gepulst
Abfragestrom 0,1 mA

Eingangskanäle: 8 unabhängige Eingänge

- Ein Anwendungsprogramm für alle Geräte
- Anwendungsprogramm mit umfangreicher Funktionalität (z. B. Störmeldeeingang, Zähler)
- Erleichterung bei der Inbetriebnahme durch die Handbedienung mit optischer Anzeige
- Zählerstände werden bei Busspannungsausfall gespeichert

Sortimentsvergleich BE/S – ET/S

		4fach	TE	6fach	TE	8fach	TE
230 V	ET/S	4.230*	2	6.230.1	4	-	
	BE/S	4.230.1	2	-		8.230.1	4
24 V	ET/S	-		6.24.1	4	-	
	BE/S	4.24.1	2	-		8.24.1	4
Kontakt- abfrage	ET/S	-		6.24.5	4	-	
	BE/S	4.20.1	2	-		8.20.1	4

*mit Datenschiene

Sortimentsvergleich BE/S – ET/S

		ET/S	BE/S
4fach, 230V	0-Signal	0...170	V
	1-Signal	198...264	V
xfach, 230V	0-Signal	0...120	V
	1-Signal	140...264	V
xfach, 24V	0-Signal	0...12	V
	1-Signal	14...32	V
potenz.	Abfrage	0,1	mA
	max.	190	mA
potenz.	Abfrage	0,1	mA
	max.	350	mA

xfach: 6fach ET/S Geräte
8fach BE/S Geräte



ABB