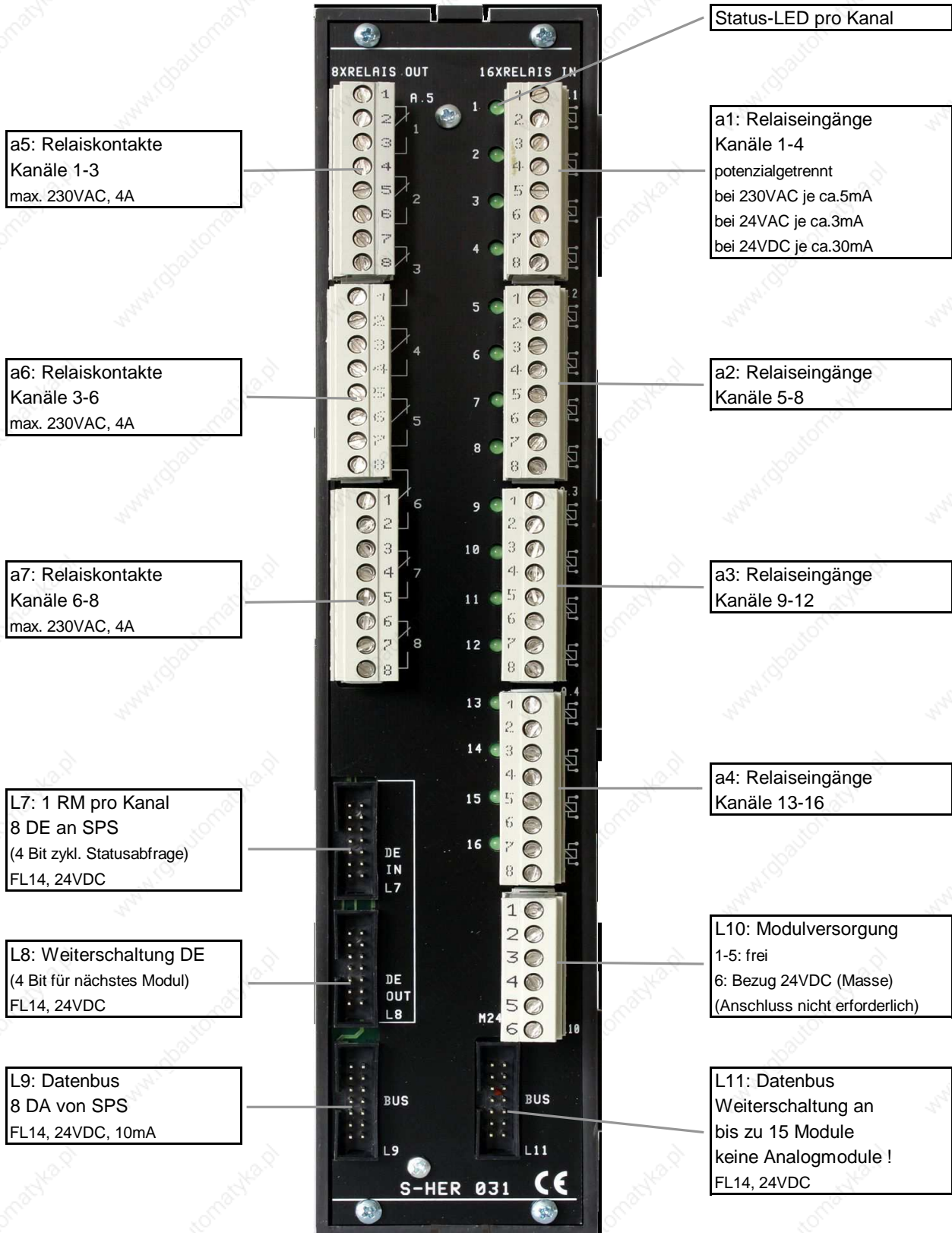


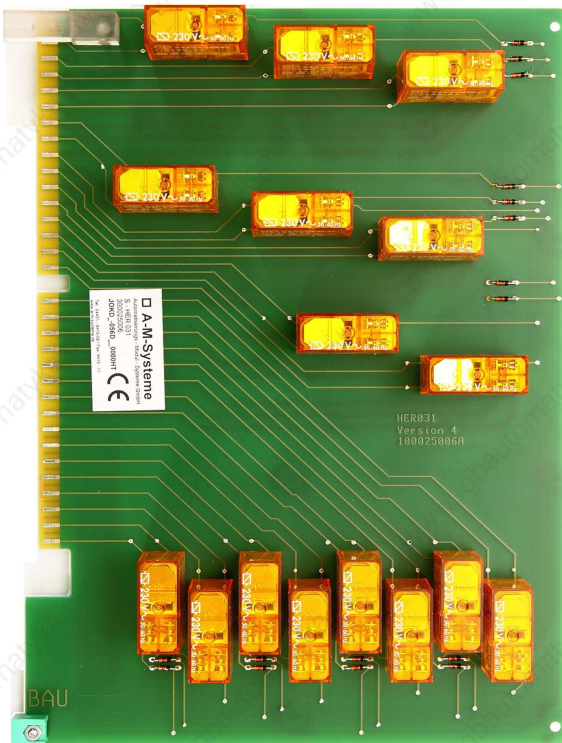
S-HER031

Relais Eingangsmodul, 16-kan.

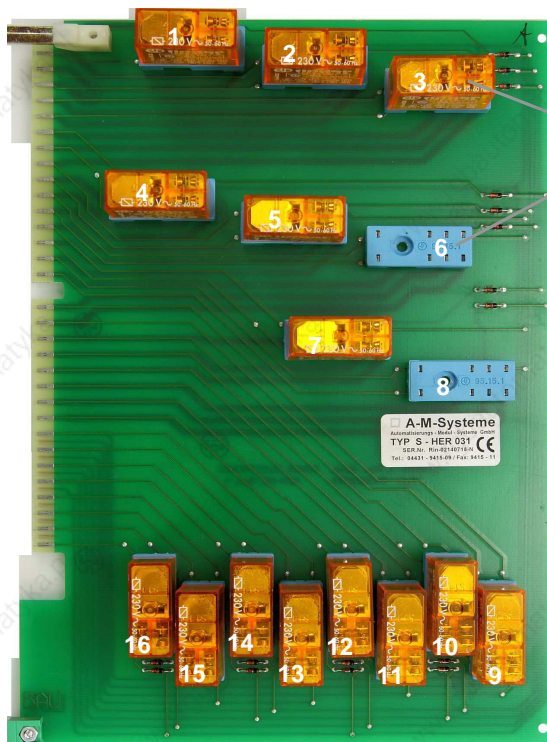
zur Erfassung binärer Eingangssignale 230VAC (24VAC, 24VDC), Eingänge potenzialgetrennt



S-HER031 Leiterplatte



Standardausführung:
Relais ohne Sockel
Relaisspannung 230VAC



Gesockelte Ausführung (auf Anfrage):
mit Steckrelais
24VAC oder
24VDC

Relais mit Haltebügel sichern !

Relaisansteuerungen sind
untereinander potenzialgetrennt,
verschiedene Spannungen also
mischbar.
Spannungen sollten aber steckerweise
gleich sein (4er-Gruppen)

Bei den Kanälen 1-8 sind Relaiskontakte (je 1W) auf Stecker a5-a7 nach außen geführt (230VAC, 4A),
Für die Kanäle 9-16 stehen keine Kontakte zur Verfügung.

Modul benötigt 4 DE-Bits für Rückmeldungen; es lassen sich also 2 Module an 1 DE-Byte einsetzen.

S-HER031 techn. Daten

Bestellnummer	S-HER031-230VAC	S-HER031-24VAC	S-HER031-24VDC
Funktion	Erfassung 16 unabhängiger binärer Meldungen (potenzialfrei), SPS-unabhängige Zustandsanzeige		
Eingangsspezifikation (min. Kontaktbetätigungszeit)	ca. 250 ms, je nach CPU-Typ und Auslastung (typ. 5x Zykluszeit) (Relais schaltet unverzögert)		
Eingangswiderstand	ca. 46 kOhm (5 mA)	ca. 9 kOhm (2,7 mA)	ca. 0,8 kOhm (30 mA)
Kontaktbelastung (Relaiskontakte)	max. 230VAC / 4A		
SPS-Anbindung (E/A-Bedarf)	0,5 DE-Byte, Weiterschaltung an 2. Modul möglich 1 DA-Byte Datenbus, Weiterschaltung an bis zu 35 Module		
Anschluss	Eingänge: 8-pol. Schraubstecker (max. 2,5mm ²) Relaiskontakte: 8-pol. Schraubstecker (max. 2,5mm ²) SPS: 14-pol. Systemstecker (Flachbandleitung)		
Umgebung	Betriebstemperatur: -10...+45 Grad C Lagertemperatur: -25...+70 Grad C rel. Luftfeuchte: 90% (nicht kondensierend) Schutzart: IP20		
Maße	Abmessungen: 56x265x186(210)mm BxHxT(incl. Stecker) 2xTS35 Anreihmaß: 65mm Gewicht: ca. 990 g incl. Gehäuse u. Frontstecker		

S-HER031 Einsatzbeispiel:

