

VEW LL02 RED

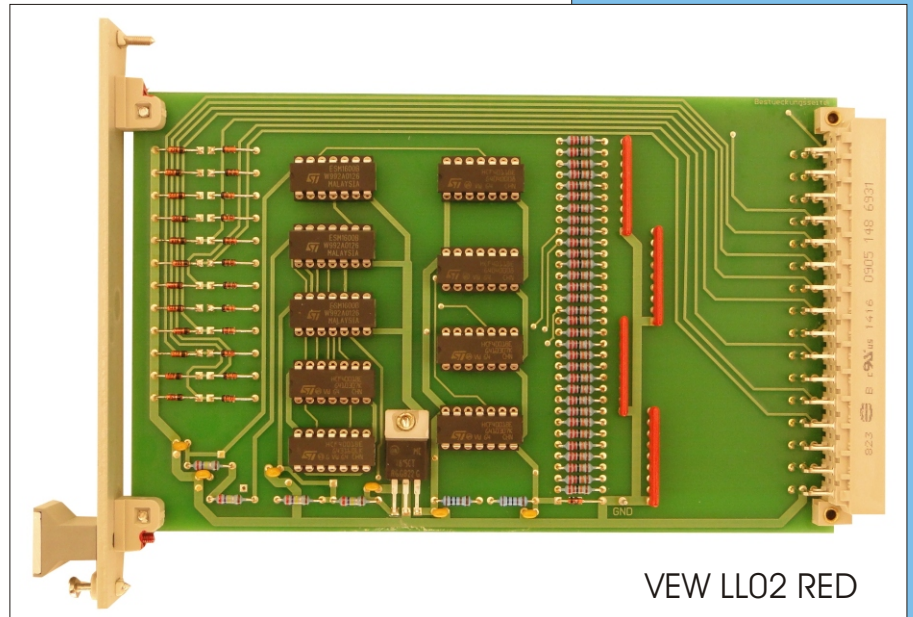
12 UND-Gatter

Redesign

Das Redesign der Baugruppe LL02 des Originalherstellers H&B kann plug-and-play durch die Redesignbaugruppe LL02 RED ersetzt werden. Die Baugruppe VEW LL02 RED enthält 12 UND-Gatter mit je 2 bis 4 Eingängen.

5 UND-Gatter verfügen über je einen negierten Eingang.

Die Baugruppe wird zu einer anwendungsspezifisch verdrahteten UND-Verknüpfung (z.B. für Verriegelungen) eingesetzt, gem. nachfolgender Wahrheitstabelle.

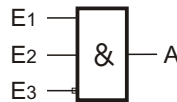


Wahrheitstabelle

Die VEW LL02 RED enthält 12 frei verfügbare Logikgatter.

- 2 UND-Gatter $A = E_1 \cdot \bar{E}_2$
- 4 UND-Gatter $A = E_1 \cdot E_2$
- 2 UND-Gatter $A = E_1 \cdot E_2 \cdot \bar{E}_3$
- 2 UND-Gatter $A = E_1 \cdot E_2 \cdot E_3$
- 1 UND-Gatter $A = E_1 \cdot E_2 \cdot E_3 \cdot \bar{E}_4$
- 1 UND-Gatter $A = E_1 \cdot E_2 \cdot E_3 \cdot E_4$

Beispiel: $A = E_1 \cdot E_2 \cdot \bar{E}_3$



E1	E2	E3	A
L	L	L	L
L	L	H	L
L	H	L	L
L	H	H	L
H	L	L	L
H	L	H	L
H	H	L	H
H	H	H	L

Die Ausgänge der Gatter sind durch Verwendung eines speziellen Treibers kurzschlussfest.

Technische Daten:

Stromversorgung	: UV +24VDC
Stromaufnahme	: 20mA zzgl. Last
Binäreingänge	: H +24V; L 0V
Binärausgänge	: H +24V; L 0V; 10mA, kurzschlussfest
Bauform	: Europaformat 100x160mm, Frontplatte 4TE 3HE



DIE ENTWICKLER

VEW Vereinigte Elektronikwerkstätten GmbH
Edisonstraße 19 * POb: 330543 * 28357 Bremen
Fon: (+49) 0421/271530 Fax: (+49) 0421/273608
E-Mail: VEW-GmbH-Bremen@t-online.de