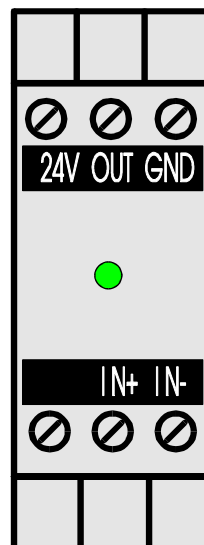


HLRB / Halbleiterrelais Baustein



Beschreibung:

Das Halbleiterrelais unterscheidet sich von anderen im Handel angebotenen durch den sehr niedrigen Steuerstrom von max 0,8..1,1 mA bei einer Eingangsspannung von 15..35 VDC. Weitere Vorteile sind die bei einem Halbleiterrelais übliche fast unbegrenzte Schalthäufigkeit, die hohe Isolationsspannung zwischen Ein- und Ausgang von 5000 V, ein Wegfall von Kontaktprellen und der Wegfall von elektrischen Störungen durch Funkenbildung an den Kontakten.

Technische Daten:

- Steuerspannung: 15..35 VDC Anzeige des Schaltzustandes über LED
- Steuerstrom: 0,8..1,1 mA
- VCC für Ausgangsstufe: 5..35 VDC
- Potenzialtrennung: 5000 V
- Montage: für jede TS passend
- Anschluss über Schraubklemmen 2,5 mm²
- Schaltfrequenz: max. 1000 Hz
- Abmessungen: 23(B) x 59(H) x 73(T) mm
- Ausgang: 5..35 VDC / 1,6 A
- Umgebungstemperatur - 25 bis + 65°C

Anwendungen:

- Manche SPS Ausgänge (vor allem ältere) können nur kleine Lasten treiben
- Als Ausgangsstufen für digitale Schaltkreise.
- Zur Signalübertragung über längere Strecken bis 1000 Hz
- Zur Potenzialtrennung usw....

Bez.: HLRB / Halbleiterrelais Baustein

Produkt / Kom.: VOEST ALPINE

Art. Nr.: 10093

Version: 2.0 / 07-2007