

EINLEITUNG

Das Freilaufdiodenmodul ist für den Einsatz in Maschinenfeldanwendungen vorgesehen, bei denen zwei Erregerquellen verwendet werden. Während einer Umschaltung von einer Quelle zur anderen kann ein vorübergehender Zustand auftreten, in dem beide Schütze zur Quellenauswahl geöffnet sind. Das Freilaufdiodenmodul verhindert Überspannungen während dieses Übergangszustands auf dem gesamten Feld zu bauen.

MONTAGE

Abbildung 1 stellt die Gesamtabmessungen des Freilaufdiodenmoduls dar. Die Abmessungen sind in Zoll mit Millimetern in Klammern angegeben. Das Modulgewicht beträgt 4,8 Pfund (2,2 Kilogramm).

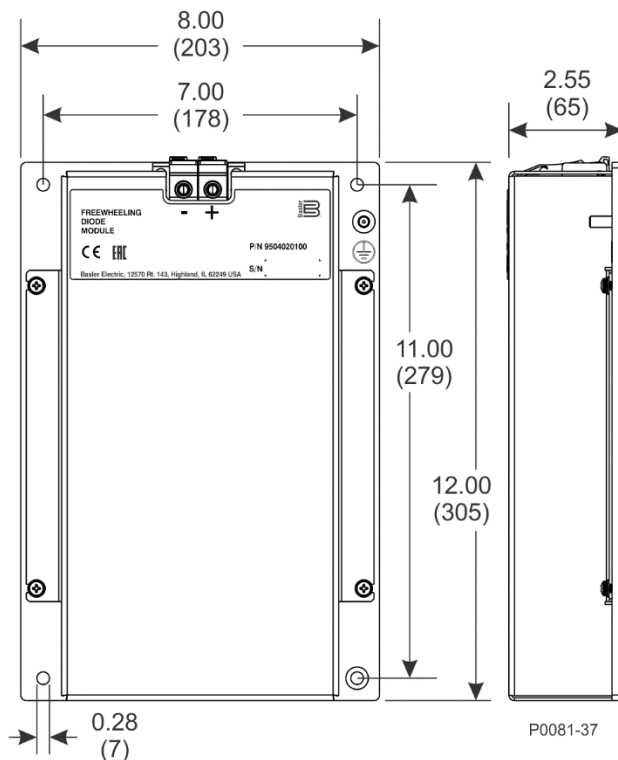


Abbildung 1. Gesamtabmessungen

SPEZIFIKATIONEN

China RoHS-konform.

ANSCHLÜSSE

Abbildung 2 zeigt die Anschlüsse des Freilaufdiodenmoduls für eine Anwendung, die redundante DECS 250E-Controller verwendet, um die Felderregung zu liefern.

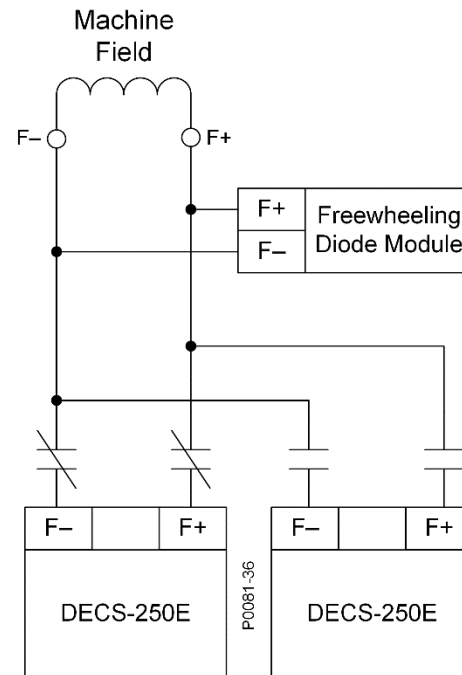


Abbildung 2. Typische Anschlüsse

Die Modulklemmen eignen sich für Kabelgrößen im Bereich von 10 bis 2 AWG6 bis 35 mm²). Das maximale Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben beträgt 2,8 N•m. Ein ¼–20 Gewindebolzen stellt eine Erdungsverbindung für das Modul her.



Veröffentlichung 9504075993	Revision B	<i>Anweisungen</i>	Datum Dec 2023	Seite 2 von 2
---------------------------------------	----------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------

Konsultieren Sie das unter www.basler.com/terms zur Verfügung gestellte Dokument *Commercial Terms of Products and Services* für die Dienstleistungsbedingungen in Bezug auf dieses Produkt und diese Software.