



Allgemeines zur Beachtung

Die Optionskarte Typ vko.. ist Zubehör zum Umrichter Typ vkf.. und Typ vkvf..
Arbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal unter sichergestellter Spannungsfreiheit durchgeführt werden. Statische Aufladung ist zu vermeiden. Vor Beginn der Tätigkeiten mit der anzuwendenden Beschreibung für den Typ vkf.. oder vkvf.. sowie den nachfolgenden Vorgaben vertraut machen! Falls für die Optionskarte keine expliziten Hinweise erfolgen, gelten die Vorgaben der entsprechenden vkf-Beschreibung bzw. vkvf-Beschreibung !
Nur der anzuwendenden Funktion entsprechende Leitungen verwenden. Nur flexible Leitungen verwenden.
Die Abbildungen können von dem vorliegenden Typ abweichen – Typenschilddaten und implementierte Software beachten!

vkf-Optionskarte Typ vko1...

Allgemeine technische Daten:

Maximal sind 4 Eingänge und 1 Relaisausgang oder 3 Eingänge und 2 Optokopplerausgänge möglich. Die Konfiguration erfolgt werkseitig.

Eingänge: Optokoppler 24 bis 48VDC

Ausgänge: 1 Relaiskontakt 24VDC 0,2A oder max. 2 Optokopplerausgänge +/- 30V 60mA

Implementierte Funktion für nachfolgend beschriebene Optionskarte:

Über die IO-Erweiterungskarte wird ein Relais in Abhängigkeit von der aktuellen Geschwindigkeit geschaltet.

Anschluss:

Klemmen 36 und 38

Softwareversion mit Index 1:



Achtung: Hardwarefunktion nur in Verbindung mit dieser Software

Beispiel	
xx1: xx.xx.xx	
VC1: 01.96.00	PIC-Softwareversion
DF1: 01.96.25	DSP-Softwareversion

Parameter:

Die dazugehörigen Parameter befinden sich im „Programmiermenue“
Untermenü „Geraeteparameter“

Geschw. Relais-2
m/s 0,500

Geschwindigkeit bei der das Relais seinen Schaltzustand wechselt.

Inv. Geschw. Rel. 2
0

Die Logik des Relais wird mit „1“ invertiert.

vkf-IO-Erweiterungskarte **vkf-IOExt-01** Typ vko..:

