

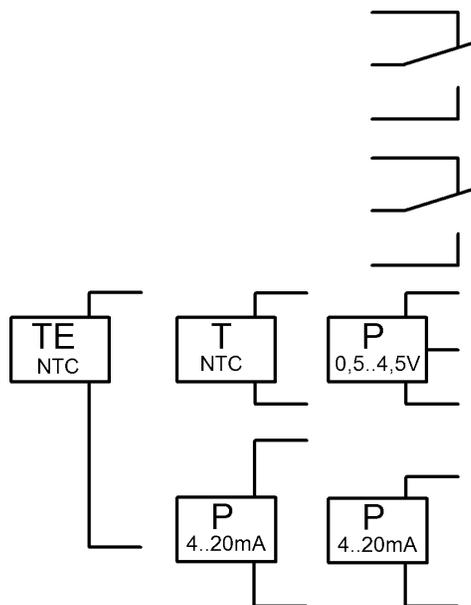
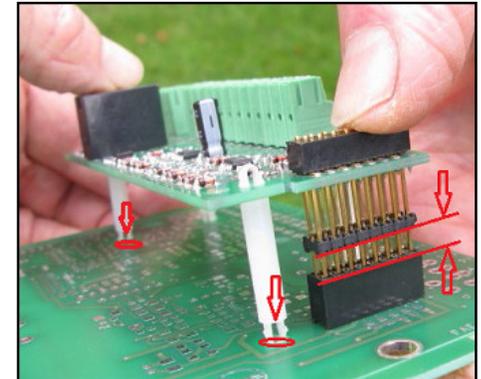
S1 – ERWEITERUNGSKARTE I/O

versione 070519

Die Karte S1 ist eine Zusatzkarte, die eingesetzt wird, um die Basissteuerung um neue I/O zu erweitern. Informationen zur Kompatibilität finden Sie im technischen Datenblatt der Basissteuerung. Die implementierbaren Funktionen dieser Karte sind in der folgenden Tabelle beschrieben.

MONTAGE

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr der Steuerung. Halten Sie nun die weißen Abstandshalter und die Pins des Kupplungssteckers über die Öffnungen der Basiskarte und die Kupplungsbuchse. Vergewissern Sie sich, dass alle Pins des Steckers mit der Kupplungsbuchse übereinstimmen. Halten Sie Karte wie in der Abbildung dargestellt und schieben Sie diese in die darunterliegende Karte, bis die Abstandshalter einrasten. Kontrollieren Sie anschließend, dass die Pins des Steckers vollständig in der Kupplungsbuchse eingesteckt sind. Sollten die Pins hervorstehen, müssen sie nach unten gedrückt werden, bis sie vollständig eingeschoben wurden.



Klemme	Beschreibung	Anwendung	S.
NC3	Ausgang Kontakt stromlos geschlossen Relais 3	Programmierbarer Ausgang. In der Fehler-Konfiguration ist das Relais erregt (NO-COM zueinander geschlossen) und wird bei einem Notfall aberregt, wobei es sich auf die in der Abbildung gezeigte Position setzt.	
COM3	Ausgang gemeinsamer Kontakt Relais 3 (1A-250V~/3A-30V=)		
NO3	Ausgang Kontakt stromlos offen Relais 3		
NC2	Ausgang Kontakt stromlos geschlossen Relais 2	Programmierbarer Ausgang. In der Fehler-Konfiguration ist das Relais erregt (NO-COM zueinander geschlossen) und wird bei einem Notfall aberregt, wobei es sich auf die in der Abbildung gezeigte Position setzt.	
COM2	Ausgang gemeinsamer Kontakt Relais 2 (1A-250V~/3A-30V=)		
NO2	Ausgang Kontakt stromlos offen Relais 2		
+5V	Ausgang Stromversorgung 5V= (max. 15mA)	Stromversorg. ratiometrischer Druckgeber und NTC	
0V	Masse I/O	Masse für Analogeingang	
IN 2	Analogeingang 2, Typ 0,5...4,5V / NTC (10 kΩ @25°C, β3435), (Ri = 10 kΩ)	Eingang ratiometrische Druckgeber und NTC	
4.20	Analogeingang 2, Typ 4...20mA (Ri = 100 Ω)	Eingänge ratiometrische Druckgeber 4..20mA. Das stärkste Signal wird als Analogeingang 2 interpretiert.	
4.20	Analogeingang 3, Typ 4...20mA (Ri = 100 Ω)		
TE	Umgebungstemperatursensor NTC (10 kΩ @25°C, β3435)	Aktivierung des variablen Bereichs und der Lastteilung	
+V	Ausgang Stromversorgung 12V= (max. 100mA)	Stromversorg. Druckgeber 4..20mA	
0V	Masse I/O	(-) Masse für Inverter/Gerät Slave	
OUT	Analogausgang 2, Typ 0...10V= (max. 15mA)	(+) Steuersignal Inverter/Gerät Slave	



www.faefagan.it