

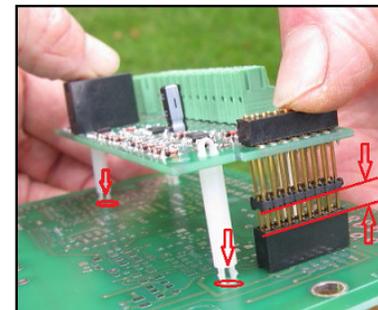
S1 – TARJETA DE EXPANSIÓN I/O

070519

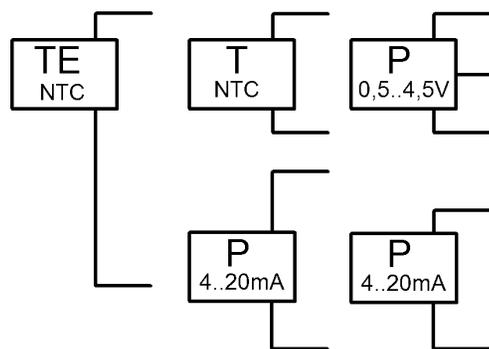
La tarjeta S1 es una tarjeta adicional empleada para añadir nuevos I/O al controlador base. Para compatibilidad, consulte la hoja de datos del controlador base. Las funciones implementables de esta tarjeta están descritas en la tabla abajo.

OPERACIONES DE MONTAJE

Cortar la alimentación al control. Poner los distanciadores blancos y los pernos del conector macho encima de los huecos y al conector hembra montados en la tarjeta base. Asegurarse que todos los pernos del conector macho sean alineados al conector hembra. Mantener la posición de las manos como representado en la imagen y empujar con fuerza hacia la tarjeta de abajo hasta que los distanciadores sean fijados. Una vez fijada la tarjeta, controlar que los pernos del conector macho sean insertados completamente en el conector hembra. En caso que los pernos sean levantados empujarlos completamente abajo.



Borne	Descripción	Aplicación	Pág.
NC3	Salida contacto norm. cerrado relé 3	Salida programable. En la configuración por defecto el relé está activado (NO-COM cerrados entre ellos) y se desactiva moviéndose en la posición representada en la imagen en caso de emergencia.	
COM3	Salida contacto común relé 3 (1A-250V~/3A-30V=)		
NO3	Salida contacto norm. abierto relé 3		
NC2	Salida contacto norm. cerrado relé 2	Salida programable. En la configuración por defecto el relé está activado (NO-COM cerrados entre ellos) y se desactiva moviéndose en la posición representada en la imagen en caso de emergencia.	
COM2	Salida contacto común relé 2 (1A-250V~/3A-30V=)		
NO2	Salida contacto norm. abierto relé 2		
+5V	Salida alimentación 5V=(máx 15mA)	Alim. transductor de presión proporcional y NTC	
0V	Masa I/O	Masa para entrada analógica	
IN 2	Entrada analógica 2, tipo 0,5...4,5V / ntc (10 kΩ @25°C, β3435), (Ri = 10 kΩ)	Entrada transductores de presión proporcionales y NTC	
4.20	Entrada analógica 2, tipo 4...20mA (Ri = 100 Ω)	Entradas transductores de presión 4..20mA. La mayor señal se interpreta como entrada analógica 2.	
4.20	Entrada analógica 3, tipo 4...20mA (Ri = 100 Ω)		
TE	Sensor de temperatura ambiente NTC (10 kΩ @25°C, β3435)	Activación de la banda variable y de la parcialización del cargo.	
+V	Salida alimentación 12V= (máx 100mA)	Alim. transductores de presión 4..20mA	
0V	Masa I/O	(-) Masa para inversor/equipo Slave	
OUT	Salida analógica 2, tipo 0...10V= (máx 15mA)	(+) Señal de mando inversor/equipo Slave	



www.faefagan.it