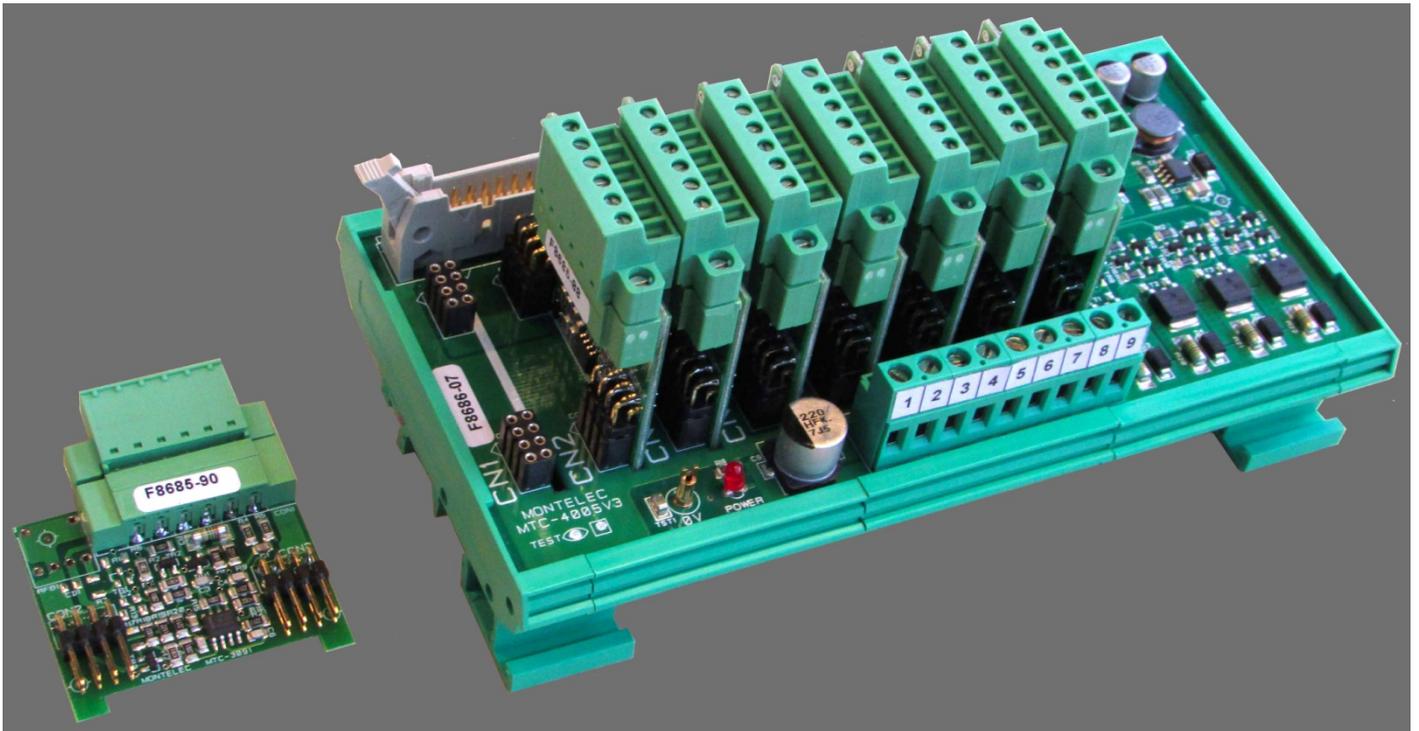


DESCRIPCIÓN



Interface con canales I/O en tiempo real. Su parte frontal se compone de:

- Alimentación 24V.
- 8 canales de entrada con alimentación propia. Cada una de las entradas requiere de una tarjeta adaptadora MTC-3091, la cual contiene tres posibles tipos de conexión: por nivel, diferencial y fibra óptica (Esta última para señales que necesitan gran inmunidad al ruido). La tarjeta adaptadora se ubica sobre dos bases hembra (8_{PIN}).
- 4 canales de salida.
- Cable plano para conectar con tarjeta de entradas y contadores rápidos MTC-4002.
- Adaptable a carril DIN 35 (160x82mm)

APLICACIÓN

Sistemas complejos que requieren precisión y/o optimización de resultados en tiempo real.

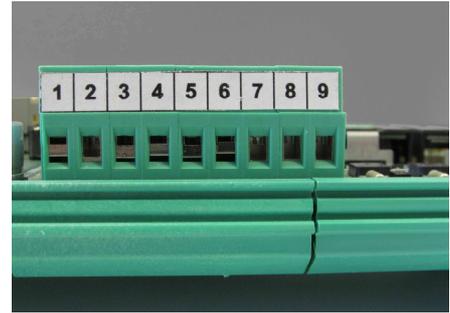
CARACTERÍSTICAS

- Conexión con tarjeta de contadores rápidos mediante cable plano de 26_{PIN}
- Salida para dispositivos externos (compuerta, etc...).
- Entradas con alimentación propia para detectores externos (inductivos, fotocélulas, etc...).
- Entradas diferenciales para encoder con alimentación propia.
- Entradas de fibra óptica para señales de encoder.

CANALES DE SALIDA

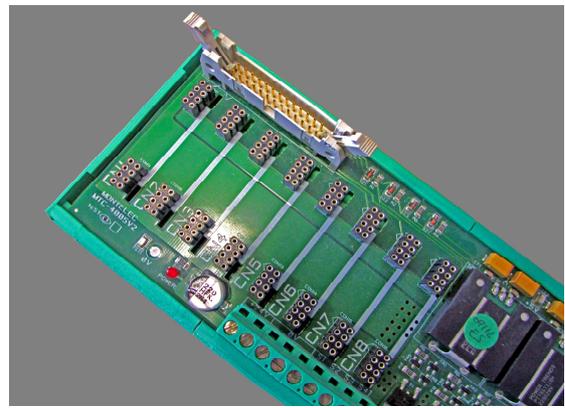
Ubicados en la base de la tarjeta interface, son denominados con 1...9. Son salidas a transistor.
Salidas mediante Mosfet (máximo 2A).

- 1...2: alimentación 24V_{DC}.
- 3...5: masa común.
- 6...9: salidas a transistor mediante Mosfet (máximo 2A).



CANALES DE ENTRADA

Ubicados en la base de la tarjeta interface, son denominados como CN1...CN8. Cada uno de ellos posee dos conectores hembra, colocándose sobre cada pareja de conectores una tarjeta adaptadora MTC-3091.



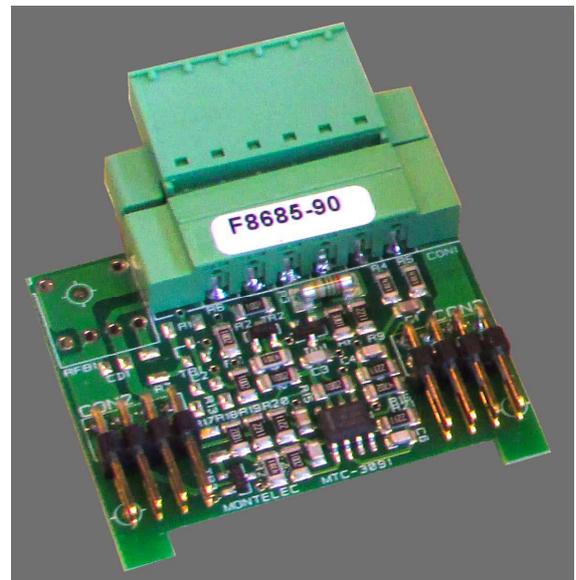
MTC-3091 (tarjeta adaptadora)

Las entradas se pueden conectar de varias formas:

- Por nivel (+24V).
- Diferencial A y B (+15V).
- Fibra óptica..

Por cada tarjeta adaptadora solo se puede conectar una entrada.

Nº borna	Descripción
1	SALIDA +24V
2	SALIDA +15V
3	0 V
4	E1 Entrada +24V
5	A Entrada diferencial
6	B Entrada diferencial



Croquis MTC-4005

