

DESCRIPCIÓN

La tarjeta CMX-10-RM es compatible con las centrales de Morley-IAS con bus analógico de dos hilos. Se compone de 10 módulos de salida del tipo MI-CME, con salida de relé, no supervisado. Las dimensiones de la tarjeta (233x70mm) se adaptan al montaje rack19" con una altura de 6 U.

La salida de cada módulo de salida esta constituida por un contacto libre de potencial (FORMA C) con las siguientes características:

Máxima Carga Resistiva = 2 Amp @ 30 Vdc

Máxima Carga Inductiva= 0.6 Amp @ 30 Vdc

La tarjeta esta provista de:

Microinterruptores SW1 para la selección de la dirección de los módulos

Microinterruptores SW2 para la posible anulación individual de cada uno de los módulos

Led de indicación de estado para cada uno de los módulos

Conector CNLD para la conexión externa de 10 LEDs, uno para cada módulo, la orden de activación del led se realiza desde la central.

SELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN

La tarjeta utiliza 10 direcciones consecutivas de la central. La primera de las 10 direcciones se selecciona mediante los microinterruptores SW-2. La dirección configurada corresponde al dígito de las 'decenas'.

Las unidades corresponden a los módulos A-L.

DIRECCIONES		MICROINTERRUPTORES SW-2			
de	a	1	2	3	4
01	09 *	ON	ON	ON	ON
10	19	ON	ON	OFF	ON
20	29	ON	OFF	OFF	ON
30	39	OFF	OFF	OFF	ON
40	49	ON	ON	ON	OFF
50	59	OFF	ON	ON	ON
60	69	OFF	ON	OFF	ON
70	79	ON	OFF	ON	ON
80	89	OFF	OFF	ON	ON
90	99	OFF	ON	ON	OFF

DIRECCIONES: DIR.INICIAL +	SELECCIÓN DEL MÓDULO
+ 0	A
+ 1	B
+ 2	C
+ 3	D
+ 4	E
+ 5	F
+ 6	G
+ 7	H
+ 8	I
+ 9	L

(*) Seleccionando las direcciones más baja sólo estarán disponibles 9 módulos (desde la B a la L según la tabla) al ser la dirección 00 no tratada por la central. En algún modelo de central será necesario anular la dirección 00 mediante SW-1-1 en caso contrario la central indicará que existe un módulo instalado con la dirección 00.

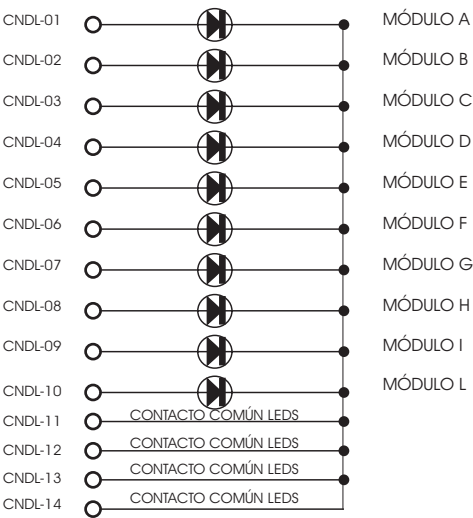
ANULACIÓN INDIVIDUAL DE UN MÓDULO

La tarjeta dispone de 10 microinterruptores en SW-1 para anular individualmente direcciones de módulos, según la siguiente tablá:

[illegible]

CONECTOR CNLD

Los leds de indicación interna pueden ser anulados mediante el puente J1 (situando este puente a la izquierda del conector CNLD), conmutando la señalización de los LEDS a las salidas del conector CNLD, donde podrá conectarse 10 LEDS externos limitados mediante resistencia interna para una corriente máxima de 5mA por led.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Descripción	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad de medida	Nota
Alimentación externa	15	24	31	V	
Consumo en reposo a 24Vdc			3	mA	Sin comunicación
Consumo en reposo a 24Vdc			4	mA	Con comunicación y activación del led
Corriente del LED	4	4.5	5	mA	Activado ON
Temperatura de funcionamiento	-5		50	°C	
Humedad Relativa	10%		93%	% Hum. Relat.	Sin condensación
Características del contacto de Relé en Forma	2 A @ 30 Vcc				Carga Resistiva
	0.6 A @ 30 Vcc				Carga inductiva PF > 0.35

ESQUEMA DE CONEXIONADO

