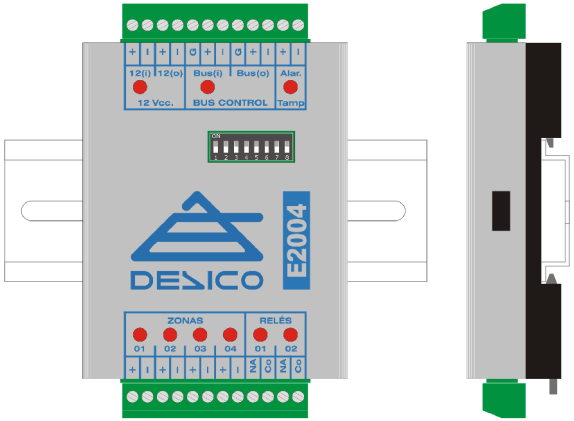
E2004 - MÓDULO 4 Entradas / 2 Salidas



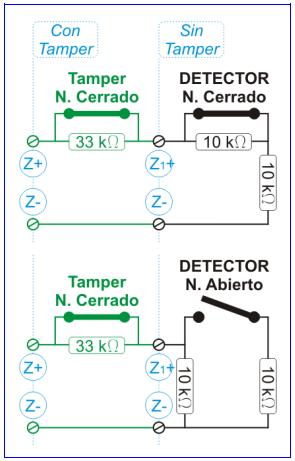
(Vista Frontal)

(Vista Lateral)

SUPERVISIÓN de ZONA

Sin Tamper **(Z1+)(Z-)**: Las zonas de alarma se conectan con una configuración de resistencias de 10 KΩ, según el tipo de contacto del detector.

Con Tamper **(Z+)(Z-)**: Si el detector dispone de Tamper, este se conectará en paralelo a una resistencia de 33 KΩ.



ESTADO ZONA	Res.Equ. KΩ	
Corte	70	∞
Tamper	30	70
Alarma (NC)	17	30
Reposo	6	17
Alarma (NA)	3,3	6
Cruce	0	3,3

CARACTERÍSTICAS del CABLEADO y CONEXIÓN

Conexión Bornas

Clema enchufable	(diam.máx. 1,5 mm)

Cableado Bus de Control

Cable homologado para RS485, según norma ANSI EIA/TIA-485	
Cable flexible de par trenzado y apantallado de sección 0'35 mm2. Baja capacidad (40 ÷ 50 pF/m)	
Distancia máxima (sin amplificadores):	600 mts.

CONEXIONES y CONFIGURACIÓN de ZONAS

Conexión Salidas de Relé:

Contacto seco de poca potencia, libre de tensión, normalmente abierto (NA).

Zonas SIN supervisión: (Alarma Tamper)

Entradas de alarma de Tamper. Contacto Normalmente Cerrado **(NC)**
Para inhabilitar una zona libre, se conectará un puente entre sus bornas **(+)(-)**.

Zonas CON supervisión: (Zonas de Alarma)

Requieren de configuración de resistencias según esquemas adjuntos
Para inhabilitar una zona libre, se conectará una resistencia de 10KΩ entre sus bornas **(+)(-)**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS de INSTALACIÓN

Alimentación:		12 Vcc ±1 Vcc.
Consumo:	Nominal (Máximo)	35 mA. (60 mA.)
Peso:		98,6 gr.
Dimensiones:	Ancho x Alto (con bornas) x Profundo	67 x 106 x 24 mm.
Rango de Temperatura:		-10ºC ÷ +90ºC
Humedad relativa sin condensación:		< 90%
Instalación y anclaje:		Carril DIN (35mm,simétr.)

CONFIGURACIÓN MICROINTERRUPTORES

Dirección Tarjetas [32 posibles direcciones]

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*(NA)*	*8*
Dirección 0 :	off	off	off	off	off			
Dirección 1 :	ON	off	off	off	off			
Dirección 2 :	off	ON	off	off	off			
Dirección 3 :	ON	ON	off	off	off			
Dirección 4 :	off	off	ON	off	off			
Dirección 5 :	ON	off	ON	off	off			
Dirección 6 :	off	ON	ON	off	off			
Dirección 7 :	ON	ON	ON	off	off			
Dirección 8 :	off	off	off	ON	off			
Dirección 9 :	ON	off	off	ON	off			
Dirección 10 :	off	ON	off	ON	off			
Dirección 11 :	ON	ON	off	ON	off			
Dirección 12 :	off	off	ON	ON	off			
Dirección 13 :	ON	off	ON	ON	off			
Dirección 14 :	off	ON	ON	ON	off			
Dirección 15 :	ON	ON	ON	ON	off			
Dirección 16 :	off	off	off	off	ON			
Dirección 17 :	ON	off	off	off	ON			
Dirección 18 :	off	ON	off	off	ON			
Dirección 19 :	ON	ON	off	off	ON			
Dirección 20 :	off	off	ON	off	ON			
Dirección 21 :	ON	off	ON	off	ON			
Dirección 22 :	off	ON	ON	off	ON			
Dirección 23 :	ON	ON	ON	off	ON			
Dirección 24 :	off	off	off	ON	ON			
Dirección 25 :	ON	off	off	ON	ON			
Dirección 26 :	off	ON	off	ON	ON			
Dirección 27 :	ON	ON	off	ON	ON			
Dirección 28 :	off	off	ON	ON	ON			
Dirección 29 :	ON	off	ON	ON	ON			
Dirección 30 :	off	ON	ON	ON	ON			
Dirección 31 :	ON	ON	ON	ON	ON			

Resistencia de carga del BUS CONTROL

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*(NA)*	*8*
Incluida						ON		
NO Incluida						off		

Tensión del BUS CONTROL

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*(NA)*	*8*
12 Vcc.								ON
5 Vcc.								off