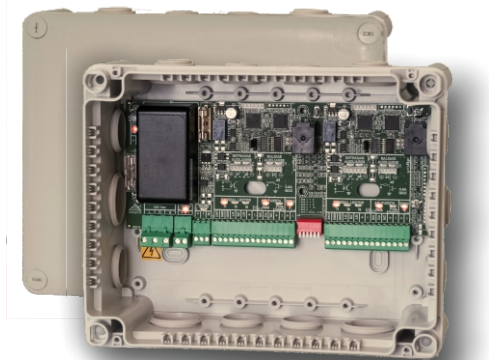


### A2003L2F



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIÓN

Alimentación:	100-240VAC.
Consumo: Nominal ( Máximo )	10W. (30W.)
Peso:	702 gr.
Dimensiones: (An x Al x Pr)	238 x 188 x 95 mm.
Rango de Temperatura:	-10°C + +55°C.
Humedad relativa:	< 93%, sin condensación.
Instalación y anclaje:	Sobre pared, en superficie.
Valor Fusible FP1 (230VAC):	1000mA (Tipo lento).
Valor Fusible FP2 (12VDC):	3000mA (Tipo lento).

#### CONFIGURACIÓN MICROINTERRUPTORES:

**S1** Configuración de la dirección de las 2 unidades de puerta en la A2003F. Esta dirección se utiliza para identificar los módulos que comunican con la unidad controladora.

Dirección Módulos Puerta	1	2	3	4	5	6
Dirección 0,1:	off	off	off	off		
Dirección 2,3:	<b>ON</b>	off	off	off		
Dirección 4,5:	off	<b>ON</b>	off	off		
Dirección 6,7:	<b>ON</b>	<b>ON</b>	off	off		
Dirección 8,9:	off	off	<b>ON</b>	off		
Dirección 10,11:	<b>ON</b>	off	<b>ON</b>	off		
Dirección 12,13:	off	<b>ON</b>	<b>ON</b>	off		
Dirección 14,15:	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>	off		
Dirección 16,17:	off	off	off	<b>ON</b>		
Dirección 18,19:	<b>ON</b>	off	off	<b>ON</b>		
Dirección 20,21:	off	<b>ON</b>	off	<b>ON</b>		
Dirección 22,23:	<b>ON</b>	<b>ON</b>	off	<b>ON</b>		
Dirección 24,25:	off	off	<b>ON</b>	<b>ON</b>		
Dirección 26,27:	<b>ON</b>	off	<b>ON</b>	<b>ON</b>		
Dirección 28,29:	off	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>		
Dirección 30,31:	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>		

Entrada Zonas en PARALELO	1	2	3	4	5	6
Activada:						<b>ON</b>
Desactivada:						off

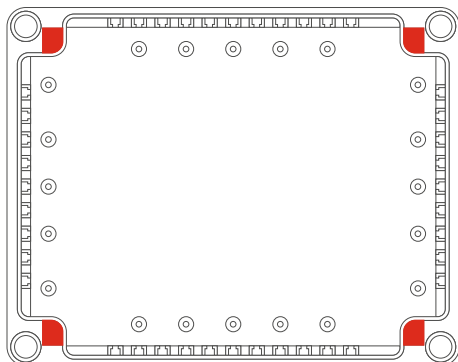
Las direcciones pares (0,2,4...) corresponden al conexionado **D**, las direcciones impares (1,3,5...) corresponden al conexionado **E**.

#### MONTAJE EN SUPERFICIE:

El montaje en superficie de la unidad de puerta A2003L2F no requiere mecanizados adicionales en la envolvente. Utilice únicamente los orificios destinados a tal efecto que se encuentran situados en los 4 ángulos de la caja.

La mecanización inadecuada de la envolvente puede causar daños permanentes en la electrónica del equipo.

La posición exacta de estos orificios la puede consultar en la figura a continuación, indicados con el resaltado en rojo.



#### CONEXIONES DE ENTRADA / SALIDA

Conexiones de entrada:

Conexión cabezal lector multiestándar:	Wiegand, RS232, RS485
Entrada de detector de apertura tampoer:	Cortocircuitable, reposo NC
Entrada de pulsador para apertura manual:	Cortocircuitable, reposo NA
Entrada de alarma puerta abierta:	Supervisada
Entradas auxiliares, e1, e2:	Optoacoplada, para contactos secos, reposo NA

Conexiones de salida:

Salida alimentación para cabezal lector:	12V, 250mA (Máximo)
Protecciones alimentación cerradura eléctrica:	Diodo en antiparalelo de 1A (máximo)
Relé de apertura de contactos libres de tensión:	NA + NC + Común
Capacidad máxima de conmutación relé de apertura (Cargas resistivas):	5A @ 30Vdc
Salidas auxiliares, s1, s2:	Colector abierto, 500mA (Máximo)
Salida alimentación auxiliar:	12V, 1000mA (Máximo)

#### CARACTERÍSTICAS DEL CABLEADO Y CONEXIÓN

Conexión Bornas

Clema enchufable	( diam.max 1,5mm )
------------------	--------------------

Cableado de Buses

Cable homologado para RS485, según norma ANSI EIA/TIA-485:	
-Flexible de par trenzado y apantallado de sección 0'25 - 0'35 mm2.	
-De baja capacidad (40 + 50 pF/m).	
-Impedancia característica de 120Ohm.	
Distancia máxima bus RS485 (con el cable indicado):	1200 mts.

#### TABLA DE COMPATIBILIDADES

	A2003F	A2003	VIGIplus	V.ACClite
<b>A2003L2F</b>	✓	✓	✓	✓
<b>A2003L</b>	✓	✓	✓	✓

# A2003L2F - MÓDULO DE CONTROL DE PUERTAS

VISTA GENERAL DE CONEXIONADO (Simplificada):

