

AST10



**Controlador de secuencia con
fuente de alimentación integrada**

Descripción del equipo

Contenido

1	Conexiones y disposición de patillas	3
1.1	Fusible	3
1.2	Tensión de alimentación	3
1.3	Ethernet	3
1.4	Puerto del PLC	4
1.5	Puerto de impresora serie	5
1.6	Puerto atornillador	5
1.7	Puerto alimentador	5
1.8	Puerto controlador F.....	6
2	Mantenimiento	6
3	Datos técnicos	6

1 Conexiones y disposición de patillas

1.1 Fusible

Descripción: Fusible principal
Tamaño: 2A
Tipo: M2/250E, 20x5 mm, Tubular de vidrio

1.2 Tensión de alimentación

Descripción: GX2
Tipo: Hirschmann STASEI 200

1.3 Ethernet

Descripción: GX9
Tipo: Conector RJ45

1.4 Puerto del PLC

Descripción: GX6

Tipo: SUB-D 25 patillas (Hembra)

Patilla	Descripción	Usado para
1	Entrada 1	Inicio
2	Entrada 2	--
3	Entrada 3	Seleccionar programa
4	Entrada 4	Seleccionar programa
5	Entrada 5	Seleccionar programa
6	Entrada 6	Seleccionar programa
7	Entrada 7	Recargar
8	Entrada 8	Autorizar arranque
9	Entrada 9	Paro externo
10	Entrada 11	Error de restauración
11	Entrada 12	Liberar pieza
12	Salida 1	Sistema O.K.
13	Salida 2	Montaje O.K.
14	Salida 3	Montaje NO O.K.
15	Salida 4	Preparado
16	Salida 7	Cambiar pieza
17	Salida 8	--
18*	Entrada	Masa externa
19*	Entrada	24 V externa
20*	Salida	Masa interna
21*	Salida	24 V interna
22	--	--
23	Entrada	Liberar
24	Entrada	Masa para Liberar
25	--	--

* Cuando se emplee alimentación externa 24 V, las patillas 18 y 19 deben estar conectadas.

Para utilizar la alimentación 24 V interna, se deben puentear las patillas 18 y 20, así como las patillas 19 y 21.

1.5 Puerto de impresora serie

Descripción: GX10

Conector: SUB-D 9 patillas (Hembra)

Patilla	Descripción	Usado para:
1	--	
2	RX	
3	TX	
4	--	
5	MASA	
6	--	
7	--	
8	--	
9	--	

Ajuste del puerto: 9600 bd, 8 bits de datos, 1 bit de parada, sin paridad, sin protocolo

1.6 Puerto atornillador

Descripción: GX1

Conector: SUB-D 15 patillas (Hembra)

1.7 Puerto alimentador

Descripción: GX8

Conector: Conector Binder redondo Serie 763, M12 4 patillas

Patilla	Descripción	Usado para:
1	Salida	MASA
2	Salida	24 V
3	Salida 5	Recargar
4	--	

1.8 Puerto controlador F

Descripción: GX7

Conector: Conector Binder redondo Serie 763, M12 4 patillas

Patilla	Descripción	Usado para:
1	Salida	MASA
2	Salida	24 V
3	Salida 6	Válvula magnética
4	Entrada 10	Sensor de pieza

2 Mantenimiento**3 Datos técnicos**

Controlador	Modelo	AST10-1
	Nº pieza	385440 A
Tensión / ciclo	V CA / Hz	100-240 / 50 (60)
Consumo	W	350 (max)
Clase de protección		IP 54
Dimensiones AnxAlxF	mm	160 x 295 x 200
	pulgadas	6.3 x 11.6 x 7.9
Peso	Kg / Lbs	5,8 / 12.8