

Pasarela ASi-3 CANopen en acero inoxidable

CANopen-Gateway to ASi

1 Maestro ASi-3

Funciones ampliadas de diagnóstico

Detección de dirección ASi doble

Desacoplador de datos integrado



(Figura similar)



N° art.	BWU2304
Corriente de servicio asignada	alimentador maestro, aprox. 200 mA del circuito ASi, desacoplador de datos integrado
Tensión de servicio asignada	tensión ASi 30 V _{CC}
Interfaces	CANopen (conector COMBICON de 5 polos), interfaz en serie RS 232
Perfil maestro ASi	perfil maestro M4 (especificación ASi-3)
Velocidades de transmisión	de 10 a 1000 Kbaud
Tiempo de ciclo	150 µs * (cantidad de esclavos + 2)
Características de CANopen	extended boot-up, minimum boot-up, life guarding COB ID Distribution: DBT, SDO, Default Node ID Distribution: SDO, Switch No of PDOs: up to 35 Rx, 35Tx PDO Modes: async, cyclic, acyclic Device Specification: CiA DS-301
Display	
LCD	indicación de direcciones de esclavos ASi, mensajes de error
LED power (verde)	tensión ON
LED ser.active (verde/rojo)	estado CANopen
LED config error (rojo)	error de configuración
LED U ASi (verde)	tensión ASi O.K.
LED ASi active (verde)	funcionamiento ASi normal
LED prg enable (verde)	programación automática de esclavo factible
LED prj mode (amarillo)	modo de configuración activo
Pulsadores	4 (mode/set)
Tensión de aislamiento	≥ 500V
CEM	conforme a EN 50 295, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Carcasa	carcasa maestro ASi en acero inoxidable
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	120 / 85 / 83
Grado de protección	IP20
Solicitud admisible por choques y vibraciones	Conforme a EN 61131-2
Peso	520 g

Pasarela ASi-3 CANopen en acero inoxidable

Accesorios:

- Software para PC «ASi Control Tools» con cable en serie para conectar los maestros ASi de acero inoxidable (nº art. BW1602)
- Simulador de maestro CANopen con interfaz USB (nº art. BW1453)
- Cable para pasarelas ASi/CAN (nº art. BW1226)
- Fuente de alimentación ASi, 4 A (nº art. BW1649)

Asignación de pines:

	Signal	Color
1	V+	red
2	CAN_H	white
3	Shield	n/a
4	CAN_L	blue
5	V-	black