

Bloque de codificación AS-i

Codifica de 0 a 255

Ajuste mediante dos interruptores giratorios

Dos esclavos AB



Nº art. BWU1527 con 2 conmutadores de codificación

Con ayuda de dos esclavos se pueden codificar herramientas (circuitos AS-i alternantes) de 0 a 255, por ejemplo.

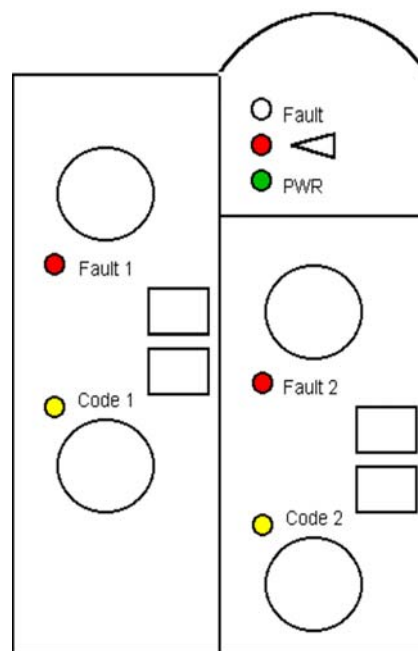
El bloque de codificación AS-i está compuesto de dos esclavos AS-i y dos interruptores giratorios, con los cuales se puede ajustar en cada caso un valor de 0_{hex} a F_{hex} (0 o 15 decimal). Los valores ajustados de los interruptores giratorios están enlazados con las entradas de los esclavos AS-i. Los códigos se transmiten vía AS-i y pueden seguir procesándose fácilmente

en el área E/S del control. Hay un LED Fault (rojo) común y un LED AS-i Power (verde). Además hay 2 LEDs para cada esclavo: uno para el conmutador de codificación (amarillo, luce cuando el conmutador de codificación es distinto de cero) y otro para errores de comunicación (rojo).

El bloque de codificación AS-i está equipado con 2 conectores de direccionamiento.

Datos técnicos

Nº art.	BWU1527
Interfaces	AS-i
Código IO (esclavos 1 y 2)	0_{hex}
Código ID (esclavos 1 y 2)	A_{hex}
Código ID1	F_{hex}
Código ID2	E_{hex}
LED rojo (Fault)	Error de comunicación AS-i
LED verde (PWR)	Tensión en AS-i
LEDs respectivos para esclavo 1 y 2:	
1 x LED rojo (Fault 1/Fault 2)	Esclavo 1/esclavo 2 offline
1 x LED amarillo (código 1/código 2)	El conmutador de codificación es distinto de cero
1 x conector de direccionamiento	para esclavo 1 esclavo 2
Corriente de servicio asignada	< 50 mA cada esclavo
Tensión de servicio asignada	30 V _{CC} (18 ... 31,6 V)
Tensión de aislamiento	≥ 500 V
CEM según	EN 61 000-6-2 EN 51 081-2
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Grado de ensuciamiento	2
Carcasa	Montaje en carril DIN
Dimensiones (L, An, Al)	45 mm, 80 mm, 50 mm
Grado de protección conforme a DIN 40 050	Carcasa IP65
Carga de humedad admisible	Conforme a EN 61131-2



Accesorios:

- Base para módulo AS-i para conectar 2 cables planos AS-i (nº art. BW1180)
- Base para módulo AS-i para conectar 2 cables redondos AS-i (nº art. BW1182)