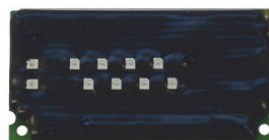


Module OEM 4E/4S AS-i avec LEDs

Visualisation des entrées/sorties avec LED



Le module 4E/4S AS-i, conforme à la spécification AS-i 3.0, est une solution esclave AS-i sur une platine qui est entièrement alimentée par le bus AS-i. Les entrées et sorties sont protégées contre les court-circuits et les surcharges. L'état des entrées et sorties est affiché grâce à 8 LED. En outre, les 2 LED AS-i (LED verte AS-i power et LED rouge AS-i error) affichent l'état des esclaves AS-i. En cas de rupture de communication (défaillance du maître), les sorties sont mises en position de repos par la fonction "chien de garde".

Pour les entrées, jusqu'à 4 contacts mécaniques peuvent être interrogés. Pour les sorties, jusqu'à 4 indicateurs lumineux, alimentés par le bus AS-i, peuvent être pilotés.

Des platines spécifiques peuvent être réalisées sur cahier des charges.

Les dimensions, ainsi que les connecteurs de la platine peuvent être modifiés également..

N° art.	BW1469
Raccordement	
Raccordement	montage de la platine
Länge Anschlusskabel	E/S: max. 1,5 m
AS-i	
Courant de repos (entrées = 0, sorties = 0)	≤ 20mA
Tension de l'utilisation	via AS-i (20 ... 30V)
Courant consommé AS-i max.	≤ 200 mA
Entrée	
Nombre	4
Seuil de commutation	≤ 0,8mA (bas) ≥ 5mA (haut)
Alimentation	alimentation via AS-i
Sortie	
Nombre	4, électroniques
Alimentation	alimentation via AS-i
Visualisation	
LED AS-i (verte)	marche: alimentation AS-i, adresse de l'esclave n'est pas 0 arrêt: pas de tension
LED FAULT (rouge)	marche: esclave a l'adresse 0 ou est offline arrêt: esclave est online
4x LEDs I1 - I4 (jaune)	etat de entrées I1 à I4
4x LEDs O1 - O4 (jaune)	etat des sorties O1 à O4
Environnement	
Normes appliquées	EN 50 081-2 EN 50 082-2
Température de fonctionnement	-25°C ... +70°C
Température de stockage	-40°C ... +70°C
Indice de protection DIN EN 60 529	IP00 IP20 (eingebaut)
Tenue aux vibrations et aux chocs	≤ 15 g, T ≤ 11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitude
Dimensions (L / H / P en mm)	73 / 37,5 / 13

Module OEM 4E/4S AS-i avec LEDs



N° art.	Spécification AS-i			Adressage étendu (Esclave AB)	Sorties charge électrique	Profile AS-i IO, ID, ID1, ID2	Raccordement
	2.0	2.11	3.0				
BW1469	•	•	•	–	100mA; Σ 180mA	7.O.-.F	Bornier

Programmation	Bit de paramètres AS-i			
Bit	D0	D1	D2	D3
	Entrée			
BW1469	I1	I2	I3	I4
	Sortie			
BW1469	O1	O2	O3	O4
	Bit de paramètres			
	P0	P1	P2	P3
BW1469	non utilisé			

