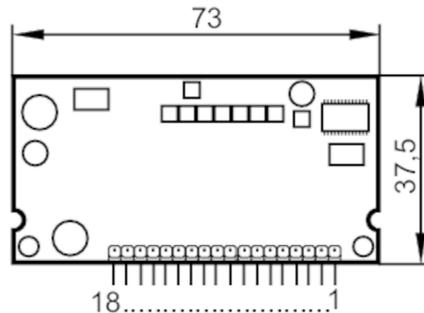




Module à circuit imprimé AS-Interface

Circuit board

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Application

Application	Boîtier pour montage sur tableau de commande
-------------	--

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation	[mA]	< 200
Courant de sortie total	[A]	0,18
Chien de garde intégré		oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 4
-------------------------------	--

Entrées

Nombre des entrées TOR		4
Alimentation capteurs, entrées		AS-i
Alimentation en tension	[V]	20...30
Courant max. total des entrées	[mA]	180
Courant d'entrée niveau haut	[mA]	> 1,5
Courant d'entrée niveau bas	[mA]	< 5
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui

Sorties

Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		4
Plage de tension DC	[V]	30...18
Courant max. par sortie	[mA]	100; (Observer le courant max. total pour toutes les entrées et sorties.)
Résistance courts-circuits		oui
Alimentation actionneurs par les sorties		AS-i

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
----------------------	------	----------



Module à circuit imprimé AS-Interface

Circuit board

Indice de protection	IP 00
----------------------	-------

Tests / homologations

CEM	EN 50295
-----	----------

Classification AS-i

Version AS-i	2.1				
Mode d'adressage étendu	non				
Profil maître AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.0.F				
Configuration E/S AS-i [hex]	7				
Code ID AS-i [hex]	0.F				
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	entrée	I-1	I-2	I-3	I-4
	Sortie	O-1	O-2	O-3	O-4
Affectation des bits de paramètres	Bit de paramètre	Fonction			
	P0	non utilisé			
	P1	non utilisé			
	P2	non utilisé			
	P3	non utilisé			

Données mécaniques

Poids [g]	28,7
-----------	------

Remarques

Remarques	Le module AS-i est une solution circuit imprimé pour un esclave AS-i, l'alimentation est effectuée via le réseau AS-i.
	Une fonction chien de garde met les sorties hors tension dès qu'il n'y pas de communication sur le câble AS-i.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

bornes à vis:

1	AS-i +
2	AS-i -
3	off
4	+
5	0V
6	Sortie 4
7	entrée 4
8	0V
9	Sortie 3
10	entrée 3
11	0V
12	Sortie 2
13	entrée 2
14	0V
15	Sortie 1
16	entrée 1
17	+
18	n.c.