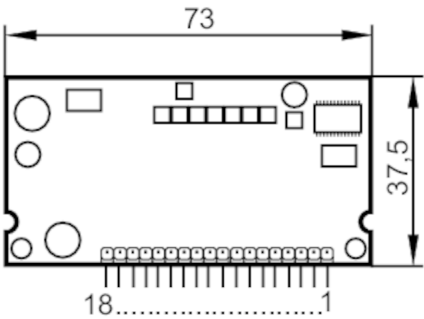




AS-Interface PCB modul

Circuit board

Položka již není dostupná - archivní záznam



Oblast nasazení		
Aplikace		Panelové provedení
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Proudový odběr	[mA]	< 200
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	0,18
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 4; Po digitálních výstupů: 4
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		4
Napájení senzoru		AS-i
Napěťové napájení	[V]	20...30
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	180
Vstupní proud High	[mA]	> 1,5
Vstupní proud Low	[mA]	< 5
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Po digitálních výstupů		4
Rozsah napětí DC	[V]	30...18
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	100; (poznamenejte si proudové zatížení pro všechny vstupy a výstupy)
Odolné proti zkratu		ano
Napájecí výstupy akčních členů		AS-i
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70



AS-Interface PCB modul

Circuit board

Krytí	IP 00
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50295
---------------------------------------	----------

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze	2.1				
Rozšířený adresovací mód	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.0.F				
AS-i I/O konfigurace [hex]	7				
AS-i ID code [hex]	0.F				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	I-1	I-2	I-3	I-4
	Výstup	O-1	O-2	O-3	O-4
Přiřazení parametr. bitů	Parametrový Funkce bit				
	P0	nepoužito			
	P1	nepoužito			
	P2	nepoužito			
	P3	nepoužito			

Mechanická data

Hmotnost [g]	28,7
--------------	------

Upozornění

Upozornění	AS-i modul je PCB řešením pro AS-i slave, napájení přes AS-i.
	Hlídací funkce Watchdog přepne výstupy do stavu bez proudu, jestliže na AS-i-vedení neprobíhá žádná komunikace.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

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