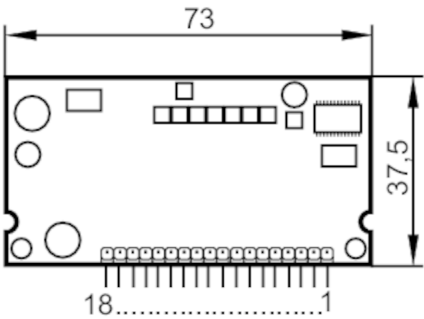




AS-Interface printplaatmodule

Circuit board

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Toepassingsgebied	
Applicatie	Behuizing voor paneelmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname [mA]	< 200
Stroombelasting gezamenlijk [A]	0,18
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	4
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	20...30
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	180
Ingangsstroom high [mA]	> 1,5
Ingangsstroom low [mA]	< 5
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	PNP
Aantal digitale uitgangen	4
Spanningsbereik DC [V]	30...18
Stroombelasting per uitgang [mA]	100; (Totale stroombelasting voor alle in- en uitgangen in acht nemen)
Kortsluitvast	ja
Actuatorvoeding van de uitgangen	AS-i
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 00



AS-Interface printplaatmodule

Circuit board

Toelatingen / testen							
EMC		EN 50295					
AS-i parameters							
AS-i versie		2.1					
Uitgebreide adresseermodus		nee					
AS-i master profiel		M2; M3; M4					
AS-i profiel		S-7.0.F					
AS-i I/O configuratie [hex]		7					
AS-i ID-code [hex]		0.F					
Bezetting van de databits		databit	D0	D1	D2	D3	
		ingang	I-1	I-2	I-3	I-4	
		Uitgang	O-1	O-2	O-3	O-4	
Ordenen van parameterbits		Parameterbit functie					
		P0	niet gebruikt				
		P1	niet gebruikt				
		P2	niet gebruikt				
		P3	niet gebruikt				
Mechanische eigenschappen							
Gewicht [g]		28,7					
Opmerkingen							
Opmerkingen		De AS-i module is een printplaatoplossing voor AS-i slaves, spanningsverzorging via AS-i. Een watchdog functionaliteit schakelt de uitgang stroomloos, wanneer er op de AS-i bekabeling geen communicatie plaatsvindt.					
Verpakkingseenheid		1 stuk					
Elektrische aansluiting							
schroefklemmen:							
1	AS-i +						
2	AS-i -						
3	off						
4	+						
5	0V						
6	Uitgang 4						
7	ingang 4						
8	0V						
9	Uitgang 3						
10	ingang 3						
11	0V						
12	Uitgang 2						
13	ingang 2						
14	0V						
15	Uitgang 1						
16	ingang 1						
17	+						
18	n.c.						