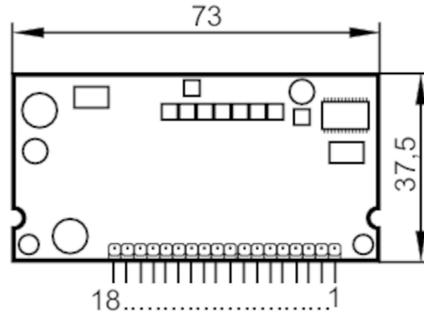




## AS-Interface Platinenmodul

Circuit board

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Einsatzbereich

Applikation	Einbaugehäuse
-------------	---------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 200
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,18
Watchdog integriert		ja

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
------------------------------	--

### Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	4	
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i	
Spannungsversorgung	[V]	20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	180
Eingangsstrom High	[mA]	> 1,5
Eingangsstrom Low	[mA]	< 5
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP	
Anzahl der digitalen Ausgänge	4	
Spannungsbereich DC	[V]	30...18
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	100; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge beachten)
Kurzschlussfest		ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AS-i



## AS-Interface Platinenmodul

Circuit board

Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]					-25...70
Schutzart						IP 00
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 50295				
AS-i Kennwerte						
AS-i Version						2.1
Erweiterter Adressiermodus						nein
AS-i Master Profil						M2; M3; M4
AS-i Profil						S-7.0.F
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]					7
AS-i ID-Code	[hex]					0.F
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
		Ausgang	O-1	O-2	O-3	O-4
Zuordnung der Parameterbits		Parameterbit	Funktion			
		P0	nicht verwendet			
		P1	nicht verwendet			
		P2	nicht verwendet			
		P3	nicht verwendet			
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]					28,7
Bemerkungen						
Bemerkungen		Das AS-i Modul ist eine Platinenlösung für einen AS-i-Slave, Versorgung erfolgt über AS-i. Eine Watchdogfunktion schaltet die Ausgänge stromlos, wenn auf der AS-i-Leitung keine Kommunikation stattfindet.				
Verpackungseinheit						1 Stück



## AS-Interface Platinenmodul

Circuit board

### Elektrischer Anschluss

Schraubklemmen:

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