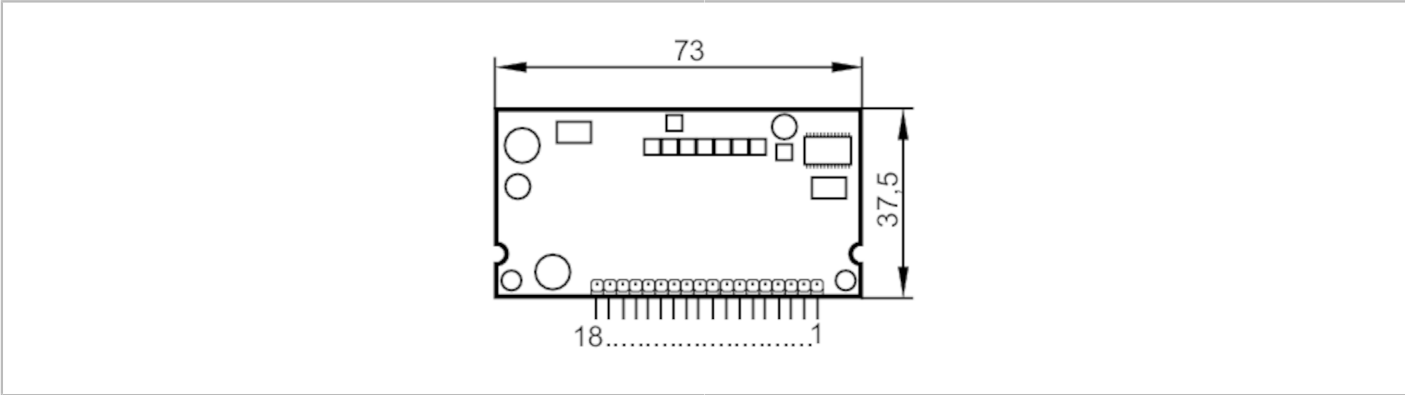




AS-Interface PCB-modul (kretskort)

Circuit board

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Applikation		
Applikation	Hölje för panelmontering	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 200
Max. strömbelastning totalt	[A]	0,18
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4	
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		4
Spänningsförsörjning, givare		AS-i
Spänningsmatning	[V]	20...30
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	180
Ingångsström Hög	[mA]	> 1,5
Ingångsström Låg	[mA]	< 5
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		4
Spänningsområde DC	[V]	30...18
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	100; (notera strömlasten för alla in- och utgångar)
Kortslutningssäker		ja
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AS-i
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 00



AS-Interface PCB-modul (kretskort)

Circuit board

Godkännanden / tester

EMC	EN 50295	
-----	----------	--

AS-i-klassificering

AS-i version	2.1				
Utökat adresseringsläge	nej				
AS-i huvudprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.0.F				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	7				
AS-i ID-kod [hex]	0.F				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	I-1	I-2	I-3	I-4
	Utgång	O-1	O-2	O-3	O-4
Parameterbitar	Parameterbit	Funktion			
	P0	inte använd			
	P1	inte använd			
	P2	inte använd			
	P3	inte använd			

Mekaniska data

Vikt [g]	28,7
----------	------

Anmärkning

Anmärkning	AS-i modulen är en kretskortslösning för en AS-i slav, försörjning via AS-i En watchdog funktion stänger av utgångarna om det inte är någon kommunikation på AS-i kabeln.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

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